全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩投资几何学原理

侯本慧 编著

航空工业出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩投资几何学原理

侯本慧 编著

航空工业出版社

2002

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内容提要

江恩理论由20世纪30年代美国华尔街杰出的交易者威廉姆·江恩所创立，现已广泛应用于期货、股票市场。江恩理论内涵丰富，对市场预测方法和交易操作规则有独到的见解。由于它的准确性和可操作性，几十年来备受市场人士的推崇。但长期以来，有关江恩预测方法的原理，却蒙着一层神秘的面纱。

为了揭开这层面纱，本书阐述了江恩投资理论的宇宙和谐论基础和数学基础，揭示出江恩预测方法中市场价位与市场时间的几何结构关系，深入论述了分形几何在江恩投资方法中的应用。会同先期出版的《江恩投资实战技法》和《江恩角度线与时间之窗》，江恩理论的全部奥秘将一览无余。

本书划分为二十四讲，每一讲都有一个明确的主题和相关的背景阅读资料，以开阔读者的视野。本书内容丰富、新颖，注重实际应用。无论作为市场投资者的工具书，还是作为金融专业师生的参考读物，都很有价值。

图书在版编目（CIP）数据

江恩投资几何学原理/侯本慧 编著.-北京：航空工业出版社，2002.12

ISBN7-80183-096-2

Ⅰ.江… Ⅱ.侯… Ⅲ.股票-证券交易-经济理论Ⅳ.F830.91

中国版本图书馆CIP数据核字（2002）第 094321 号

航空工业出版社出版发行

（北京市安定门外小关东里14号 100029）

兴华彩色印刷有限公司印刷　　全国各地新华书店经售

2002年12月 第1版　　2003年2月第1次印刷

开本：850×1168 1/32　　印张：9.125　　字数：180千字

印数：1—3000　　定价：25元

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前　言

在股票期货这类自由交易的市场中，如果你仔细观察一段时间内价格的变化，就会发现价格曲线是由一个又一个的波峰和波谷组成的。最初进入市场买股票，有些人正巧碰到波谷位置，轻而易举地就得到了丰厚的赢利。接下来期待着更大的收获，再加码投入的时候，厄运就该降临了。为什么？价格曲线上的波峰到了！不了解市场周期性波动特性，就该是交学费的时候了。不仅有可能把前面的赢利吐回市场，还有可能连本金都赔进去。

因此，进入市场交易，第一课就是了解市场价格的波动特性。价格不会一直涨，也不会一直跌。把握价格由上升转为下降、由下降转为上升的时机成为取胜的关键。技术分析的终极目标可以说就是从市场的价量动态中发现这样的转折，在什么价位转折？在什么时间转折？江恩理论在这个问题上具有独到的见解，倍受中外市场人士推崇。

江恩投资理论粗略地可以分为江恩操作法和江恩测市法。趋势线指标、各类角度线、回调带、止蚀点、选股原则、进出市场规则等构成江恩操作法。江恩测市法主要是指江恩循环分析，例如重要顶部和底部的周年日、季节循环、天体运行循环等。

然而，从江恩留下的图表和通信中可以看出，他使用的测市方法和交易方法并不仅仅局限于此，还有很多令人迷惑不解的“秘法”。例如，大师图表、行星逆行分析法、几何关系所反映的波动率、神秘数字等。这些秘法究竟是怎么回事儿？如何使用，它的道理又在何处，多大程度上值得信

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

赖？关于这些问题，许许多多读者与笔者一样，都迫切地希望能够更多地了解一些。本书在这方面相信能够为读者提供一些帮助。

为什么说“江恩投资几何学”呢？江恩把市场看作宇宙的一个缩微版，认为它符合毕达哥拉斯的宇宙和谐原则。因此，市场中存在一些特定的数字反映这种和谐关系。同毕达哥拉斯采用几何来描述宇宙一样，江恩采用几何来描述市场，这就是江恩投资几何学。本书将阐述如何用几何关系来解析市场。

本书共有 24 讲，每一讲都有一个相对独立的主题，便于阅读。并且每一讲都提供了背景阅读资料，内容从古希腊毕达哥拉斯流派的宇宙和谐思想、神奇数字、神圣的几何和比例、柏拉图的五个宇宙几何体，到分形市场几何、角度线的反转概率、历法周期等。涉猎广泛，可读性很强。

本书阐述了江恩投资理论的宇宙和谐论基础和数学基础，揭示出江恩预测方法中市场价位与市场时间的几何结构关系，深入论述了分形几何在江恩投资方法中的应用。

会同先期出版的《江恩投资实战技法》和《江恩角度线与时间之窗》，江恩理论的全部奥秘将一览无余。

2002 年 12 月 18 日
笔者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

正文目录

第 1 讲 江恩投资理论概要 ……………………………………1
第 2 讲 江恩预测基础 ………………………………………7
第 3 讲 市场波动法则…………………………………………18
第 4 讲 《空中隧道》的交易奥秘……………………………28
第 5 讲 星体逆行提供市场转折参考…………………………37
第 6 讲 逆行法实例分析………………………………………46
第 7 讲 江恩大师图表…………………………………………54
第 8 讲 江恩数字正方形………………………………………64
第 9 讲 价格数字正方形………………………………………73
第 10 讲 时间数字正方形 ……………………………………85
第 11 讲 江恩数字六角形 ……………………………………96
第 12 讲 江恩之轮与轮中轮…………………………………109
第 13 讲 江恩式波动交易……………………………………122
第 14 讲 重要顶部卖出三法则………………………………134
第 15 讲 重要底部买入三法则………………………………146
第 16 讲 墨里分形坐标………………………………………159
第 17 讲 墨里线的构造与特性………………………………168
第 18 讲 构造时间价位正方形………………………………178
第 19 讲 时间价位正方形的时间坐标………………………189
第 20 讲 时间价位正方形的角度线…………………………201
第 21 讲 角度线的价格反转概率……………………………209
第 22 讲 角度线平行通道……………………………………219
第 23 讲 平行通道分析实例…………………………………228
第 24 讲 时间·历法·数字……………………………………239

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 1　1999 年星历表……………………………………… 248
附录 2　2000 年星历表……………………………………… 255
附录 3　2001 年星历表……………………………………… 262
附录 4　2002 年星历表……………………………………… 269
附录 5　2003 年星历表……………………………………… 276

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读目录

第 1 讲 毕达哥拉斯的影响—之一……4
第 2 讲 毕达哥拉斯的影响—之二……15
第 3 讲 毕达哥拉斯的影响—之三……22
第 4 讲 行星周期与江恩循环……32
第 5 讲 星历表……43
第 6 讲 最稳定的三角状态……51
第 7 讲 柏拉图几何体之一……61
第 8 讲 柏拉图几何体之二……70
第 9 讲 柏拉图几何体之三……82
第 10 讲 柏拉图第五几何体与黄金比率……91
第 11 讲 费波纳茨及其著作……104
第 12 讲 神圣的比例—黄金分割与对数螺旋……115
第 13 讲 神圣的比例—Φ 与生命……128
第 14 讲 神圣的比例—Φ 与太阳系……139
第 15 讲 神圣的比例—Φ 与金融市场……151
第 16 讲 分形—谢尔宾斯基地毯……164
第 17 讲 分形—康托尘埃……175
第 18 讲 分形—柯奇曲线……183
第 19 讲 分形—金融市场中的时间……194
第 20 讲 混沌视角的市场观察之一……204
第 21 讲 混沌视角的市场观察之二……215
第 22 讲 20 条黄金交易规则……224
第 23 讲 为什么你有些时候不能交易？……235
第 24 讲 Gematria 法：和谐数字的计算……245

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第1讲 江恩投资理论概要

市场是宇宙的缩微版，符合和谐原则。神奇数字描述了这些和谐原则。市场如同宇宙一样，充满能量波动。毕达哥拉斯用几何来描述宇宙，江恩则用几何来描述市场能量波动，这就是江恩市场几何学。

江恩是20世纪30年代美国华尔街杰出的交易者。在期货股票市场上，通过交易他改变了自己乡村穷孩子的命运。而让他广为人知的却是凭借对投机市场透彻的理解，总结出来的一套系统的投资技巧和理论。

江恩投资理论背景涉及的范围非常广泛，古希腊毕达哥拉斯流派的宇宙和谐思想、神奇数字、神圣的几何和比例、柏拉图的五个宇宙几何体等。套用一个现成的词就是“博大精深”。

就江恩投资理论本身而言，有两大部分，一是江恩操作法，二是江恩测市法。

趋势线指标、各类角度线、回调带、止蚀点、选股原则、进出市场规则等构成江恩操作法。这一部分相对来说直观一些，在实际操作中经常用到。在进行江恩式操作之前，需要先采用江恩测市法分析市场，发现市场运行的周期以及波动率。本书没有专门介绍这些内容，如果有需要了解，请参考《江恩投资实战技法》和《江恩角度线与时间之窗》。

江恩测市法主要是指江恩循环分析，例如重要顶部和底部的周年日、季节循环、天体运行循环等。这方面的参考书有《江恩理论》和《江恩华尔街45年》。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

极具特色的是江恩分析市场的一些独特方法，例如神奇数字、江恩几何。“7”、“12”、“9”这些神奇数字从何而来？为什么江恩要采用数字四方形、数字六边形？依据是什么？江恩再三强调的市场“波动率”究竟是什么？

总之，有关江恩投资理论的诸多神秘背景都是本书探讨的对象。

为什么说“江恩市场几何学”呢？江恩把市场看作宇宙的一个缩微版，认为它符合毕达哥拉斯的宇宙和谐原则。因此，市场中存在一些特定的数字反映这种和谐关系。同毕达哥拉斯采用几何来描述宇宙一样，江恩采用几何来描述市场，这就构成了江恩市场几何学。

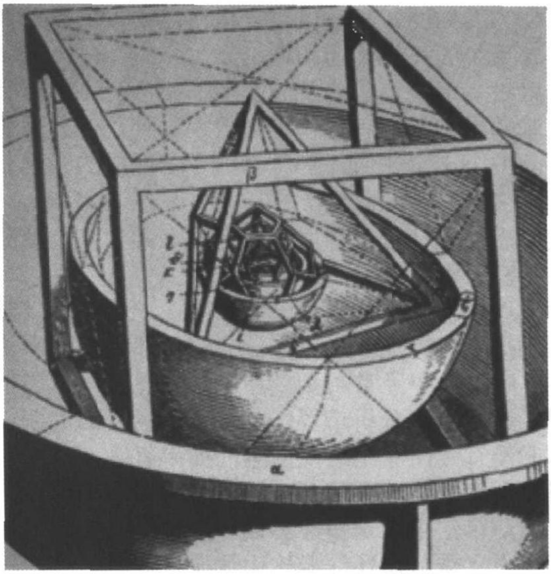


图 1-1 开普勒的宇宙模型

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩眼中的市场，即宇宙的缩微版是什么样的呢？

图 1-1 是开普勒的宇宙模型。在这个模型中，宇宙就像一个巨大的球体。球体、正方体、球体、正四面体、球体、正十二面体、球体……层层相套。柏拉图认为，正方体、正四面体、正八面体、正二十面体分别对应宇宙的四大元素，土、火、气、水。正十二面体是宇宙的比例尺度，也就是黄金分割比率。

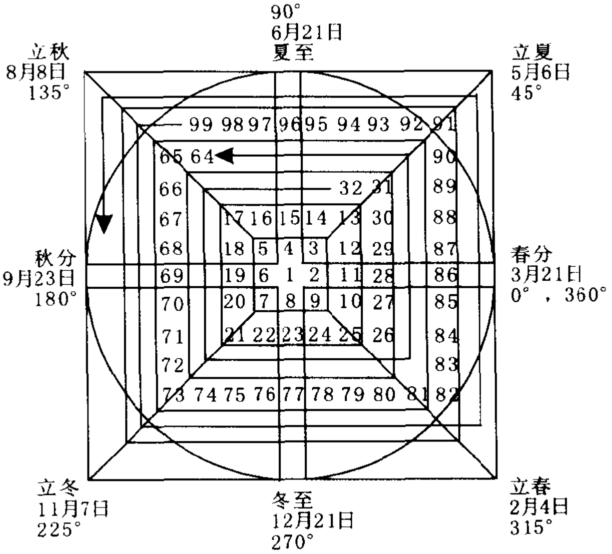


图 1-2 江恩数字正方形与圆周

图 1-1 所示开普勒宇宙模型中，宇宙仿佛一层套一层的果壳，不禁联想起著名物理学家史蒂芬•霍金教授的著作《果壳中的宇宙》。宇宙是在果壳中吗？市场是在果壳中吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

把开普勒模型中各类几何体在平面上投影下来，有圆周、正方形、三角形和六边形。江恩用这些几何形状构造了轮中轮、数字正方形、数字六角形，试图用它们环环套住市场，把握价格与时间的关键转折点和趋势方向。例如图 1-2，就是数字正方形与圆周的组合。

柏拉图拒绝“对几何不感兴趣”的人进入他的课堂，在先哲们的眼里，几何代表着宇宙。要是我们忽视投资市场的几何特性，能够开启市场获利之门吗？

本书将从市场和谐原则和描述能量波动性的几何角度出发，揭开江恩测市法的神秘面纱，使读者有可能更加理性地运用江恩的测市方法。讨论过程中涉及古希腊哲学、数学、天文学的有关概念，为了读者更好地理解，安排了相关背景的补充介绍，附在每一讲的后面，供有兴趣的读者进一步阅读参考。

背景阅读　　毕达哥拉斯的影响一之一

毕达哥拉斯是公元前四世纪伟大的数学家和哲学家。他师从泰勒斯学习数学，师从阿那西克曼德学习几何学和宇宙学。他游历埃及，接受了埃及的一些习惯，例如，拒绝穿戴动物毛皮制作的衣帽，同时也学到了更多的几何知识。后来被当作战俘送到巴比仑（现在的伊拉克一带），有机会受到宗教思想的熏陶，并进一步完善了他的算术、音乐知识。后来返回出生地萨摩斯岛，建立了“半圆”学校。再后来到了意大利办学。他对数学的发展有着极为重要的作用，他的哲学、他的数学、他的几何、他的音乐、他的神奇数字、他的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

宇宙观，从方方面面影响着后人。在江恩投资理论中也是处处可见。他生活在半宗教、半科学的社会，是一位神秘的人物。

毕达哥拉斯认为，宇宙是和谐的，就像音乐中的和谐一样，必定存在某种数字比例关系。他相信所有的关系都能够描述成数字之间的关系。数学本身是实在的物质的东西，与其它的存在没有什么不同。

毕达哥拉斯是第一位把宇宙数字化的人，正是他发现了宇宙的数字结构。他认为"10"非常重要，10=1+2+3+4，是一个正三角形数字（见第 2 讲）。认为与地球相对还有一个地球，与其它行星一起环绕中央"火球"旋转，这些行星的数目就是"10"。天体沿轨道运行发出声音，是"天体的和声"。

毕达哥拉斯认为现实是有序的，宇宙间存在根本的秩序，每件事都服从一个完美的模型。无论音乐、天文学、数学还是伦理和社会都有秩序。江恩把这种观点引申到了投资市场，就是说市场存在基本的循环规律。

毕达哥拉斯认为自然中的一切都遵守基本数学法则，所有事物的本质就是数字，由数字所控制。他认为，从根本上讲，真实的只有自然中的数学。最著名的言论有："The world is built upon the power of numbers."（藉数字的力量创造了世界）。他认为自然的形态可以用整数所产生的比例来描述，例如 1/2、2/3、3/4……。他认为宇宙由比例尺度和数字构成。毕达哥拉斯哲学有一句名言："Number rules the universe."（数字主宰着宇宙）。

这些观念在江恩关于市场的论述中随处可见。例如，市场的比例回调法则，在价格区间的 50%、67%和 75%位置极易发生转折。又例如，艾略特波浪原理中波浪按数字 5 和 3 展开的关系。再例如，在波浪展开过程中由黄金分割比率 φ

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所控制的价位，和由圆周率π所控制的时间循环。

毕达哥拉斯还认为，世界是从“无”开始，数字亦是从“0”开始演绎，产生了所有的数。因此，创造世界与演绎数字是平行并列的。在江恩测市法中，受到这种认识的启迪，数字正方形从“1”或者重要低位开始螺旋式扩展。

毕达哥拉斯在萨摩斯岛接受了希腊的传统教育，得到当时希腊哲学大师们的启蒙。在埃及学到了代数和几何。在巴比仑期间又接受了宗教的思想和仪式，包括命理学。他和他的门徒们涉猎研究的范围非常广泛，包括数字、几何、代数，音乐，天文学及光的反射现象等。毕达哥拉斯还是命理学的宗师。随着深入了解毕达哥拉斯流派的思想，相信会解开读者对江恩投资理论的许多疑问，发出“原来如此！”的感叹。

第 2 讲和第 3 讲的背景阅读部分将较详细地介绍毕达哥拉斯流派的贡献。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第2讲 江恩预测基础

分析市场时注意参考下列行星运行周期数字：冥王星—20年，海王星—14年，木星—12年，天王星—7年，土星—2.5年，地球—1年，火星—1.88年，金星—7.5个月，水星—3个月，月亮—29.5天。

江恩市场投资理论分为两个部分，一是江恩预测，二是江恩操作。江恩测市所用方法与古希腊的哲学、数学、天文学等密切相关。江恩市场操作方法拥有一套系统可行的操作方案，妥当地处理获利与止损，尤其关注进入和退出市场的时机。

江恩测市方法主要包括神秘的轮中轮、数字正方形、数字六角形，运用它们预测价格的阻力和支持位置。还有以天体运动以及数学为基础的循环分析等。江恩预测不是一个交易系统，它不涉及交易技巧和交易方法，不能够直接用来进行交易，只是从趋势上把握价格运动，必须与具体的操作方法结合起来才能够发挥作用。

江恩操作法主要是指如何运用角度线、回调价位，结合循环分析得到的支持和阻力价位，选择进入市场和退出市场的最佳价位和时机。

江恩预测看起来暗藏玄机，深不可测，皆因古希腊哲学、数学和天文学的浩瀚无边所致。而江恩操作看似简单，实则变化无穷，运用时特别需要把握它的精髓所在，注重理性分析，不可误入歧途。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一幅江恩手绘价格分析图表

江恩认为，他之所以能够成功地进行市场交易，是因为坚信天体的运行与位置对市场运动产生非常关键的影响。请看江恩用过的图表（图 2-1），即 1948 年至 1949 年 5 月期大豆价格图表，看看他用了什么技术。

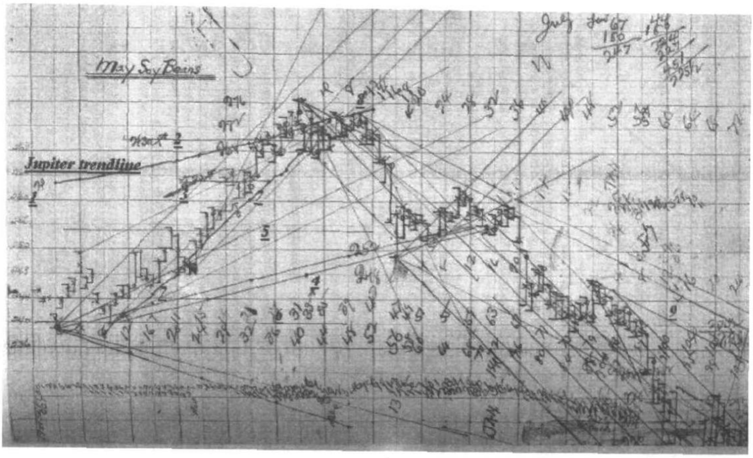


图 2-1　江恩亲手绘制的 5 月期大豆图表

图 2-1 左上方是木星符号，刚好处于木星趋势线（Jupiter Trend Line）的开端。木星趋势线（标号数字“1”）始于 1948 年 10 月 4 日，木星正好位于人马宫 22°。人马宫 22°对应圆周 360°的 262°。江恩取的第一个价格就是 262 美分，然后木星每移动 1°趋势线向上移动 1 美分。另外一个有趣的标号数字“2”，是一条在 270 美分价位做出的直线，在这个位置（270°）木星从人马宫进入摩羯宫。

每个黄道宫是 30°（360°/12=30°）。在木星进入摩羯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

宫时，江恩标记了270的价格，然后在15美分之下标记“5”，30美分之下标记“6”，这两个位置是潜在的价格目标。

另外一条有趣的趋势线是根据火星运动建立的，图2-1中“7”的位置。火星运动比木星快，因此火星趋势线比木星趋势线的斜率更陡。“9”的位置是月亮运动到29°的时候，几乎等同于行星改变黄道宫。

这张图表很有趣，行星改变黄道宫位置仅仅只是江恩技巧中的很小一部分，更为重要的是他在进行年度预测时所应用的预测技术。在后面江恩的一封信的摘录中可以看到。

江恩书信摘录

下面阅读江恩1954年3月19日写的一封信，内容是关于5月期咖啡的价格走势分析，看看他采用了怎样的分析方法。虽然说他并没有完全公开关于时间和价格的秘密，但是从这里可以得到某些启示：江恩视天体运行的自然规律为预测价格和时间的重要依据。他在信的开头就写到：

> “应用1点对应1°的坐标，8729对应于双子宫29°。
>
> 应用30点对应1°的坐标，8729对应于摩羯宫21°。
>
> 应用木星的尺度，12点对应1°，8729对应于白羊宫7° 30′。
>
> ……”

这里提出了两个问题，一是市场运动多少点对应行星旋转1°，再就是价格与黄道宫度数之间的换算。关于第一个问题的解决方案是观察市场，例如以下讨论中江恩采用了土星的1°对应30点、40点和45点。第二个问题则相对比较简单。我们知道一个圆周360°，例如8729点，每1点对应1°的情况下，旋转24圈，即8640°（360°×24=8640°），

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再加上 89°。每个黄道宫 30°，89°刚好经过白羊宫和金牛宫旋转到第三黄道宫双子宫 29°的位置。30 点对应 1°的情况也基本相似。

1954 年 3 月 19 日，江恩写这封信的时候 5 月期咖啡的最高价位达到 8729 点，在信中他对价格的当前走势之潜在原因及其发展进行了独到的分析。首先从形成历史重要低位的时间开始计算，到现在经过了多少个月。依据每月价格平均运行多少点的规律，预测现在的关键价位。关于这一点，江恩信中这样写到：

> “1931 年 4 月 16 日，低位 435 点，至 1954 年 4 月 16 日经过了 276 个月。按照每月 30 点计算，价位应达到 8715。太阳自 1931 年 4 月 16 日开始至今旋转了 8253 度。在这个数字上加 435 得到 8688，这就是阻力位置。
>
> 1936 年 10 月 1 日，低位 300，至 1954 年 4 月 1 日经过了 210 个月。按照每月 30 点计算，价位应超过 6600。以每月 40 点计算，应超过 8700。”

此外他还用土星旋转的角度数进行预测。我们知道，土星绕太阳旋转一周大约花费 29.5 年，这里的“年”是地球绕太阳公转一周的时间。因此，地球绕太阳旋转大约 30 圈，土星才绕太阳旋转一圈，也就是在黄道宫上完整地走完十二宫。这样，土星每年大约旋转 12°，也就是每个月旋转 1°左右。

当然，由于行星运行的特点，时而逆行、时而加速、时而减速（参见第 5 讲 行星逆行提供市场转折参考），这只是一个平均数值。从价格的历史低位开始，土星旋转 1°对应 30 点或者 45 点的价格变动，江恩得出以下的分析。

> “1931 年 4 月 16 日到 1954 年 3 月 19 日，以地心为中心测量，土星旋转了 285° 38′。这将给

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出一个价格，8569[1]（1° 对应 30 点）。1936 年 10 月 1 日到 1954 年 3 月 19 日，以地心为中心测量，土星旋转了 231°，相当于价格 7230。

1940 年 5 月 14 日到 1954 年 3 月 19 日，土星旋转了 181 度 35 分，给出价格 5990[2]，每一度表示 45 点，得到 8715。

……"

在信中他还谈到每个月都有一些比较重要的日期。

"每个月重要的日期：1 日、15 日、18 日和 19 日。市场在接近这些日期的时候运动明显，例如：

1953 年：

6 月 19 日，5 月期咖啡低位 5050

7 月 17 日，低位 5555

8 月 17 日，高位 5765

9 月 15 日，低位 5565

9 月 21 日，高位 5710

10 月 9 日，最后的低位 5470

10 月 19 日，高位 5660

12 月 9 日，高位 6240

1954 年：

1 月 13 日，高位 7470

1 月 19 日，低位 6560——从 1953 年 6 月 19 日距今 7 个月

3 月 15 日，高位 5625

3 月 18 日，低位 5465

[1] 每度对应 30 点，则对应 8569 点，加上 1931 年 4 月 16 日低位 435 点，似应为 9004 点。——笔者注

[2] 每度对应 30 点，1940 年 5 月 14 日低位为 543 点。——笔者注

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3 月 19 日，高位 8729——这个极端高位距离 1953 年 6 月 19 日的低位 9 个月，距离 1954 年 1 月 19 日的低位 2 个月，距离 1953 年 9 月 15 日的低位 6 个月，距离 1953 年 10 月 19 日的高位 5 个月。"

前面我们看到了江恩如何应用土星运行的规律预测价格的目标位置。从他的信中还可以看到，火星的运行周期对价格循环所起的作用。在 1954 年 3 月 19 日写这封信的时候，江恩认为当前的时间和当前的价位结合，极有可能形成高位转折，这个转折将发生在 4 月。为什么？

"1954 年：

3 月 24 日：日心测量，木星进入巨蟹宫。

6 月 24 日：日心测量，木星与土星互成 120°。

4 月 12 日：地心测量，太阳与木星成 60°。

4 月 13 日：地心测量，木星与土星成 135°。

4 月 15 日：地心测量，太阳与海王星成 180°。

4 月 16 日：地心测量，木星与冥王星成 60°。

4 月 26 日：地心测量，木星与海王星成 120。

4 月 26 日：地心测量，太阳与土星成 180°。

4 月是非常重要的，由于这些行星的相位，价格的波动将会很大，活动将会很剧烈。"

还有，从 5 月期咖啡的几个历史低位形成的时间开始，观察火星完成圆周运动的次数和时间，也有助于了解价格趋势变化，佐证 4 月将出现变盘的预测。

火星绕太阳旋转一周的时间大约是 1.88 年，也就是地球绕太阳公转不到两圈，火星完成一圈循环。

"1931 年 4 月 16 日低位到 1953 年 4 月 7 日：火星完成 12 个圆周运动。

1954 年 10 月 29 日：火星与它 1931 年 4 月 16 日所在位置成 180°。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1936 年 10 月 1 日低位到 1953 年 9 月 19 日：火星完成了 9 个圆周运动。

1954 年 12 月 9 日：火星完成 9 次半圆周运动，与它 1936 年 10 月 1 日所在位置成 180° 。

1940 年 5 月 15 日低位到 1953 年 6 月 12 日：火星完成了 7 次圆周运动。

1954 年 4 月 9 日：火星完成 7 次半圆周运动，与 1940 年 5 月 15 日所在位置成 180° 。

由于火星逆行，在 1954 年 8 月 7 日再次回到 7 周半的位置，与原来重要的位置成 180° 。

1940 年 8 月 19 日低位到 1953 年 9 月 15 日：火星完成了 7 次圆周运动。注意 5 月期咖啡在这个日子里形成低价位。

1954 年 12 月 4 日：火星完成 7 周半圆周运动，与 1940 年 8 月 19 日的位置成 180° 。”

江恩在进行价格分析时还非常关注木星改变黄道宫的日期。由木星的运行规律可知，木星绕太阳旋转一周需要 11.9 年，也就是大约 12 年。因此，大约花费 1 年的时间，木星走完一个黄道宫的 30° 。每次木星改变黄道宫，也就是周年日，这就是江恩循环分析中注重周年日的依据所在。

江恩预测基本方法

总结上述讨论，可以将江恩预测基本方法归纳如下。

一、以天体运行周期为参照，预测价格中长期循环拐点的时间和价位。具体方法就是，从价格历史的某个低位或者高位转折点开始，选定某个天体绕太阳完成数圈旋转的时间，作为市场变盘点的参考时间。常用的有火星，反映周期大约为 1.88 年的中期循环。木星，反映周期为 12 年的长期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

循环。月亮，反映 29.5 日左右的短期循环，这是螺旋周期的基本单位（参见《市场螺旋周期分析与应用》）。水星，反映 88 日（3 个月）左右的短期循环。金星，反映 225 日（7.5 个月）的循环。在选择参照的天体时，需要充分观察这些周期与市场历史价格走势的吻合程度。

二、以天体旋转为参照，例如木星、土星……，每 1°对应多少点的价格运动。然后从历史上重要底部或者顶部形成的日期开始计算，对应天体旋转了多少角度，再乘以对应点数，则得到当前的目标价格或者未来的某个日期的目标价位。

三、以市场某个历史高位或者低位为参照，从这个日期出发，每月对应某一数量的点数，推算到未来某个时间经过多少个月，再乘以对应点数，加上（或者减去）历史底部（顶部）数值，则得到预测目标值。

四、以天体在黄道面上改变黄道宫的日期作为转折点的预期位置。常用的有木星，它大约一年改变一次黄道宫，反映江恩周年循环。土星改变黄道宫反映了 2.5 年左右的循环。而天王星改变黄道宫则反映了更长期的 7 年循环。此外还有海王星和冥王星改变黄道宫所反映的 14 年循环和 20 年循环。这些都是在金融市场循环分析甚至经济周期分析时经常遇到的周期参数。

根据天体逆行规律预测市场转折，请参见第 5 讲，星体逆行提供市场转折参考。有关天体运行循环请参见第 4 讲的背景阅读资料，行星周期与江恩循环。

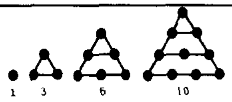
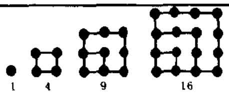
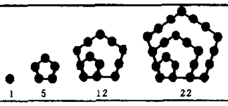
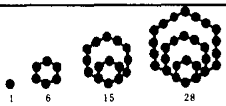
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读 毕达哥拉斯的影响 —之二

下面介绍毕达哥拉斯的图形数字和理想数。

图形数字可以用距离相等的点排列成规则的几何图形，这些几何图形代表数字。这种数字的表达方式称为图形数字。几何图形是正多边形的图形数字就称为正多边形数字。

表 2-1 主要的正多边形数字

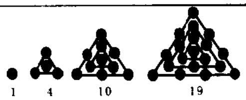
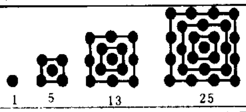
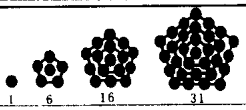
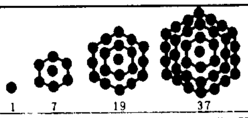
图形数字	数字序列	图形数字	公式
三角形	1、3、6、10、15、21、28、36、45…		$\frac{1}{2}n(n+1)$
四方形	1、4、9、16、25、36、49、64、81…		n^2
五边形	1、5、12、22、35、51、70、92…		$\frac{n(3n-1)}{2}$
六边形	1、6、15、28、45、66、91、120…		$n(2n-1)$

以正三角形数字为例，一个点代表“1”，这是数的起始。随后是一个正三角形，每条边相等，等距离地在三个顶点位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置各有一个点，这三个点组成的正三角形代表数字“3”。根据表 2-1 中图形的构成规律，第三个正三角形数字是“6”，第四个是“10”。“10”是毕达哥拉斯认为非常重要的一个数字，也是正三角形数字。

表 2-2 主要的中央正多边形数字

图形数字	数字序列	图形数字	公式
中央三角形	1、4、10、19、31、46、64……		$\dfrac{3n^2-3n+2}{2}$
中央正方形	1、5、13、25、41、61、……		$n^2+(n-1)^2$
中央五边形	1、6、16、31、51、76……		$\dfrac{5n^2-5n+2}{2}$
中央六边形	1、7、19、37、61、91、……		$3n^2-3n+1$

上面介绍的图形数字是以图形的一个顶点为基准，相同的图形层层叠加得到的。如果不以这种方式，而是以图形的中心为基准，可以得到另一类很有趣的正多边形数字，如表 2-2 所示。

在表 2-1 中，每一个正五边形数字都是某个正三角形数字的 1/3。例如，第一个正五边形数字“1”是第二个正三角形数字“3”的 1/3；第二个数字“5”是第五个数字“15”

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的 1/3；第三个数字“12”是第八个数字“36”的 1/3……。实际上，仔细观察就会发现一般规律，第 n 个正五边形数字是第（3n－1）个正三角形数字的 1/3。简单的代数运算可以证明这一点。

关于数字，毕达哥拉斯还有一个有趣的发现，就是**理想数**。所谓理想数就是这样的数，它等于它的所有可整除的数之和。例如 6，因为 6=1+2+3，1、2 和 3 是所有可以整除 6 的数，所以 6 是一个理想数。又例如 28，因为 28=1+2+4+7+14，1、2、4、7 和 14 是所有可以整除 28 的数，所以 28 是一个理想数。还有 496 和 8128 也是理想数。

从 1 开始构造一个数列，每个后面的数都是前面相邻的数的两倍，即双倍比例，直至这个数列所有数之和为素数（没有约数的数）。那么，将这个和与数列最后一个数相乘，其积就是理想数。例如，先按双倍比例从 1 构造数列，1，2，4。1+2+4=7，7 是素数。那么 7×4=28，28 就是理想数。再继续按双倍比例构造数列，1，2，4，8，16。1+2+4+8+16=31，31 是素数。因此，31×16=496，496 就是一个理想数。

这里简单介绍了毕达哥拉斯的图形数字和理想数，第 3 讲的背景阅读将展开毕达哥拉斯的比例原则、命理学等有趣的话题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 3 讲 市场波动法则

江恩的法宝就是：波动、循环、比例。耐心观察市场，寻找周期规律和波动率。

《The Ticker and Investment Digest》杂志社注意到 W.D. 江恩先生常常能够事先预测某个股票或者期货应在什么价位买卖交易。事实一再证明他的预测是比较准确的。很显然，他的预测方法具有独到之处，他掌握了一套全新的市场运动原则。他依据某些特定的自然法则操作，这些法则早就存在，只是近几年才被发现。应杂志社要求江恩先生叙述了他的经验及方法，全文如下（摘自《The Ticker and Investment Digest》1909 年 12 月，第 5 卷 第 2 期）。

过去的十年中，我在投机市场投入了所有的时间和精力。像许多人那样损失了数千美元，经历了市场的起伏。如果初学者没有足够的有关知识就进入市场，遇到这种情况是难免的。

我很快认识到，所有成功的人，无论是律师、医生还是科学家，都花费了许多时间研究调查他们所追随的目标和职业，然后才试图从中取得利润。

成为经纪人管理大账户后，我获得了一般人很少能够得到的机会，研究投机市场中成功和失败的原因。我发现 90%的交易者进入投机市场时没有掌握有关的知识，最后都是输掉为止。

很快我就开始注意到，股票市场和期货市场的价格起伏中呈现周期性循环。根据这种现象我得出结论：自然法则是市场运动的基础。然后我决定，专注地研究自然法则，以便能够应用到投机市场

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中，以最大的精力投入到投机市场，这是个利润巨大的职业。经过对相关科学的周密分析和调查，我发现波动法则（Law of Vibration）使我能够精准地确定某些位置，在这些位置股市或者期货市场价格将在给定的时间内上升和下降。

波动法则是价格起伏的原因，能够大大领先华尔街，得到预测结果。大多数投机者都认可这样的事实，正是仅仅关注结果而忽略原因的做法导致了他们屡屡受损。

恰当地定义我应用于市场的波动法则几乎是不可能的，外行们也许可以通过我下面的描述把握一些原则。我认为，波动法则是无线电报、无线电话和照相技术所依据的基本法则，没有这个法则的存在，上述发明是不可能的。

为了验证上述观点的有效性，数年来我不仅辛勤工作，而且在纽约的阿斯托图书馆和伦敦的不列颠博物馆花费了 9 个月的日日夜夜，翻阅了从 1820 年开始的股市记录。偶然地，我发现了 Jay Gould、Daniel Drew、Commodore Vanderbilt 和华尔街其他著名操盘手从过去到现在的操作记录。

我曾经检验过 Union Pacific 公司从哈里曼（E. H. Harriman）那个时代开始的行情，可以说在华尔街的历史上，所有的操盘手中哈里曼先生是最杰出的。数据显示，无论哈里曼先生是有意识地还是无意识地，他都严格地按照自然法则操作。

对市场历史以及大量统计资料的分析表明，股价显然是由确定的规则所控制的，因此存在周期性的或者说循环的法则，这些法则是所有价格运动的基础。观察表明，在交易场中，异常活跃的交易往

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

往是在一段不活跃的时期之后出现。

亨利·霍尔先生在最近的著述中花了很大的篇幅描述"繁荣与萧条的循环"，他发现了一定时间间隔的再现性。我所应用的法则不仅定义了这些长期循环，而且也定义了每个交易日、甚至股价以小时为单位的波动。我可以确定在什么位置市场会得到支持，在什么位置市场会遇到最大的阻力。

密切接触市场的人会注意到潮涨潮落的现象，也就是股价起伏。在某些时间，市场会变得很活跃，创出很高的成交量，在另一些时候，相同的股票可能会几乎保持静止，只有很小的成交量，非常不活跃。我已经发现波动法则主宰和控制着这些情况的出现。我也发现某些特定的阶段，波动法则主宰着股市上升，完全不同的法则主宰着股市下降。

我已经发现，股市中存在的和谐的与非和谐的关系成为市场的驱动力量。所有市场行为的奥秘是很明显的。用我的方法，可以确定每个股票价格的波动，花费一些时间进行分析，在大多数的情况下可以确切地说出在某种状况下股价将怎样变动。

确定市场趋势的能力来自于我对每个股票特性的了解以及对某类股票恰当的波动率的把握。股票是活生生的电子、原子和分子，它们倾向于按照各自的基本波动法则保持自己的个性。科学告诉我们："任何形式的原始动力最终都会分解成为周期性的或者说韵律运动，正如同钟摆在摆动中再次返回原来位置，正如同月亮返回自己的轨道，正如同来年玫瑰花再度开放，春天再度来临，元素的性质随着原子自身重量的增加而周期性地再现。"

经过广泛的调查研究和应用，我不仅发现了各

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

种股票价格的波动现象，而且发现控制股价的驱动力量也处于一种波动状态。这种波动力量只有通过它们对股价和市场价值产生作用才能够反映出来。市场所有的波动或者运动是循环的，它们确实按照周期性法则变化。

科学发现了这样一条规律："元素的性质是原子重量的周期函数。"一位著名的科学家这样表述："我们确信在不同王国中多种多样的自然现象是非常紧密地以数字关系联系在一起的。这些数字不是杂乱无章的、不是混乱无序的、不是偶然出现的，而是有规律的、周期性的。变化和发展也是以各种形式波动起伏的。"

因此我确信，每一类现象，无论是在自然界中还是在股票市场中，都受到宇宙的因果关系和和谐关系的法则所控制。每种结果都有一种恰当的原因。

如果希望在投机市场中改变失败的状况，我们必须探究原因。每一种存在都是以准确的比例和完美的关系为基础的。在自然中没有选择，因为作为最高准则的数学原理为世间万事奠定了基石。法拉第说："除了数学的力量以外，宇宙间再无其它。"

波动是基本的，没有任何存在能够逃脱这个法则。它是普遍的，因此能够适用于地球上的各类现象。

根据波动法则，市场中的每一个股票都是在不同范围内运动，例如不同的运动速率、不同的成交量和价格的不同方向，运动的基本性质由各自的波动率描述。

股票正如同原子一样，是能量的真正核心，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

> 此它们是被数学法则所控制。股票形成自己的运动范围和动力，也就是吸引和排斥的力量，关于这类力量的原理解释了为什么某种股票在某段时间领先市场，在其它时间阶段则“死一般沉寂”。因此，科学地投机肯定需要遵循自然法则。
>
> 经过数年耐心的研究，我向自己证明了并得到了全部的满足，同时也向其它人展示了波动法则，它解释了市场各种可能出现的阶段和情况。

显然，上述对市场波动法则的解释不能让迫切希望了解江恩投资方法的人找到满意的答案。不过，对我们仍然是有极大启发的。每一种现象，无论是在自然界还是股票市场，都受到自然法则的控制，“每一种存在都是以准确的比例和完美的关系为基础的”。

我们需要做的是在市场中发现波动现象的周期性规律和波动率。江恩明确地告诉我们“确定市场趋势的能力来自于我对每个股票特性的了解以及对某类股票恰当的波动率的把握”。

随后我们将介绍几种典型的江恩式测市方法。

背景阅读　毕达哥拉斯的影响—之三

接着前一讲，展开毕达哥拉斯的比例原理和 λ 数字的讨论，还有在观察几何形状时发现的无理数，毕达哥拉斯定理，以及正几何体和命理学。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

比例原理

毕达哥拉斯及其门徒们认为数字和数字之间的比例是世界的主宰。除了许多有趣的数字规律外，还存在比例关系。整数 a 与整数 b 成比例，就是存在一个常数 c，使得 a=cb。

毕达哥拉斯最初是在音乐中发现这种比例关系的。弦的长度是 1：2，发出的声音就是高八音度。弦的长度是 2：3，就是五度音程。弦的长度是 3：4，就是四度音程。其数学表示为 1：2：3：4。毕达哥拉斯的音乐体系中声调和节奏都是 2：3 的比例，不仅有巧妙的数学结构，同时产生优美的旋律，形成中世纪哥特式音乐。

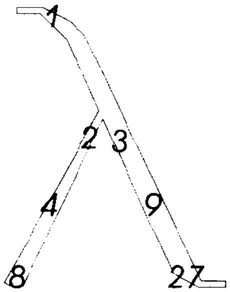


图 3-1 毕达哥拉斯的 λ 数字

音乐、空间与数字之间神秘的关系激起了毕达哥拉斯及其门徒们无限的想象力，提出了 λ 数字，如图 3-1 所示。

“1”是数元，“2”和“3”分别是两个基本的数字。$2^2=4$、$2^3=8$、$3^2=9$ 和 $3^3=27$。这九个数字的排列形式很像一个希腊字母 λ，因此它们被称为 λ 数字。

数字“1”代表了起源，“2”和“3”代表了最初的繁衍。“4”和“9”反映了二维平面，“8”和“27”反映了三维空

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间。毕达哥拉斯认为，λ 数字以及相互之间的关系总结了宇宙空间和时间的几乎所有的互为依存的和谐关系。

毕达哥拉斯甚至认为，行星与地球之间的距离分别构成了和谐的长度，使得它们在运行时发出世间稀有的美妙音乐，一般是听不到的。这种音乐存在于所有地方，控制着所有的循环，例如季节循环、生物循环以及自然的所有韵律。

他还认为，不同的音乐对人产生不同的影响。音乐可以解酒、治病。希腊流行伴随着音乐进行治疗。古罗马哲学家和数学家波伊提乌认为，心灵和肉体都遵守相同的比例法则，主宰着音乐和宇宙本身。确认这个法则就是最幸福的时候，因为我们“喜好相似，厌恶差异”。

毕达哥拉斯常数 $\sqrt{2}$ 与无理数

毕达哥拉斯最初认为，自然中的各种形态都可以用数来表示，任何数本身都可以由整数间的比例产生。因此，数与比例主宰了自然。关于黄金分割比例等概念事实上在毕达哥拉斯时代已经开始注意到，然而他更感兴趣的是音乐和声中数的比例。

后来发现，等腰直角三角形的斜边无法用整数间的比例关系来表示。如图 3-2 所示直角边长为 1 的等腰直角三角形，它的斜边长 $\sqrt{2}$ 是个“无理数”，其英文是“irrational”。后来发现许多重要的数字，例如 $\sqrt{3}$、$\sqrt{5}$、π 和 e 等都是无理数。“无理”并不是“没有道理”，而是没有整数的比例相对应。也许，毕达哥拉斯初次发现这个不可思议的数字时，就是“没有道理”的感觉。确实，无理数的存在超越了简单的数字比例关系，反映了超物理的现象。在古代的建筑、艺术中作用非凡。$\sqrt{2}$ 这第一个被发现的无理数也称为毕达哥拉斯常数。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

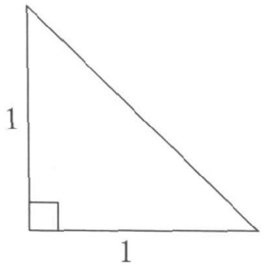


图 3-2 毕达哥拉斯常数 $\sqrt{2}$

毕达哥拉斯定理

提到毕达哥拉斯对数学的贡献，我们最熟悉的就是直角三角形的三条边之间的长度关系，即中国古老的勾股弦定律。如图 3-3 所示，简单地可以表示为 $c^2 = a^2 + b^2$ 。毕达哥拉斯不仅提出了这个关系式，还证明了它。

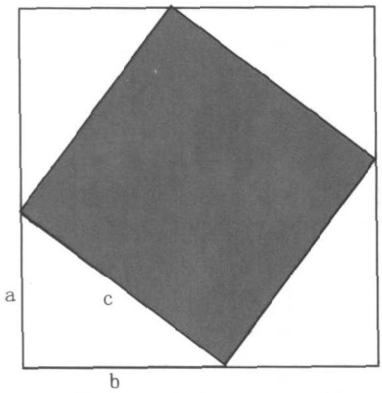


图 3-3 毕达哥拉斯定律

如图 3-3 所示，很显然，毕达哥拉斯关注的不是三角形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的三条边之间的长度关系，而是二维平面。这里的平方概念显然也不是数的自乘，而是平面面积。

以直角三角形的斜边 c 为边作出一个正方形（阴影），再以直角三角形的两条直角边 a 和 b 长度之和为边作出大正方形。如图 3-3 所示。大正方形可以分为边长分别为 a 和 b 的两个正方形，以及长为 a、宽为 b 的两个长方形之和。面积分别为 a^2、b^2、ab 和 ab。阴影部分的小正方形面积为 c^2。

此外，大正方形面积减去阴影正方形面积等于四个原直角三角形面积，即 2ab。因此，简单地推导出 $c^2=a^2+b^2$。还得到 $(a+b)^2=a^2+b^2+2ab$。这就是毕达哥拉斯定理及其证明思路。

毕达哥拉斯的命理学

提到毕达哥拉斯，往往会联想到他的命理学。毕达哥拉斯命理学的基本观点是，在名字、生日以及其它记号中包含的数字是有意义的和起作用的。

把生日或者名字按照一定的规则转换成 1、2、3、4、5、6、7、8、9、11 和 22 这十一个数字，构成一个 3×3 或者 4×4 的表格，每个位置反映某些个性特征，不同的数字有不同的解释。

例如，数字“1”代表独立、首创和领袖；“2”代表协作、均衡和和平；“3”代表自我表现、交流、艺术和独创；“4”代表限制、秩序、纪律和系统化；“5”代表自由创造、变化和爆发力；“6”代表均衡、责任、爱和保护；“7”代表分析、理解、知识、智慧和洞察力；“8”代表物质的满足、权威、权利和野心；“9”代表博爱、无私、理想和完美；“11”代表幻想、直觉，是精神之光的信使；“22”代表主宰、现实的理想、梦想化为现实。“11”和“22”称为主宰数字（master numbers）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩理论也常常提到主宰数字，起源就在这里。

但是，命理学是不是真实的？13日星期五是不是真的那么可怕？这是个复杂而艰深的问题。

没有哪个数字是幸运的或者不幸的，但是每个数字都有特定的影响，这是毕达哥拉斯命理学的基本观点，也是我们最需要了解的。例如，海岸的大浪一般都要来三次，市场价格趋势运动往往也是以五浪推进、三浪调整的方式展开。

由于长期的习惯，数字影响人类心理联想。我们按照这种联想预期事物将向什么方向发展。

数字本身没有幸运与不幸之分，但是有些数字却一再出现。例如“12”，12个月、12小时/日、12小时/夜、12黄道宫、12地支、12生肖等。

无论你相信与否，毕达哥拉斯命理学都是很有趣的，它的影响也是无处不在的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 4 讲 《空中隧道》的交易奥秘

星体特殊形态出现时，如果市场发生转折，那么这种特殊形态再现时，应关注市场再次发生转折。

——《空中隧道》的交易依据

如果你希望像江恩一样交易，那么一定想知道他神秘的交易方法。这里介绍他使用的一种方法：观察价格创出高位或者低位时行星的位置关系，当这种位置关系再现时，很可能出现价格转折，再次形成顶部或者底部。从大众情绪的角度出发，并不难理解。星体间的形态再现，很可能再一次对市场人群心理产生相似的影响。在江恩著名的小说《空中隧道》中，主人公罗伯特在交易中使用了这种方法。江恩自己称，这部小说要读三遍。一读，罗曼；二读，领悟；三读，把握真谛。

过去市场高位或者低位出现时，星体之间呈现出某种特别的形态。当这个形态通过不同的星体再次形成时，则市场极有可能到达另外一个转折点。

在《空中隧道》中，主人公罗伯特·高登进行了一系列棉花交易。

江恩写到，在 1927 年 6 月 25 日：

10 月期棉花价格下降到 16.80。

在 16.83 的价位买入 10 月期棉花 500 手以及在 17.15 的价位买入 12 月期棉花 500 手。

并且指出在 30 天内价格将上升。到了 1927 年 7 月 25 日：

在 19.00 的价位卖出 500 手 10 月期棉花。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在 19.20 的价位卖出 500 手 12 月期棉花。

在 19.20 的价位卖空 500 手 12 月期棉花。

正如江恩预期的那样，价格接着就下降。

为了理解这些交易时间背后的理由，首先想象一个三角形。在三角形的每个角都有一颗行星，这个三角形就称之为三分一对座。这时发生的情况是，有两颗缓慢运动的行星互成 120° 角，另外一颗较快的行星，例如水星来回运动，与其它两颗缓慢的行星在市场低位形成三角形，它离开之后三角形不再存在。但是，一个月之后月亮到了原来水星所处的位置，再次在市场高位形成三角形。

上面讨论中提到再度出现的相同形态，是由不同的行星形成的。下面分析 5 月期大豆的走势，看看如何参考价格处于低位（或高位）时星体间形态的再现，预测价格转折点。5 月期大豆在 1999 年 12 月 13 日出现 460 的低位，于 2000 年 1 月 28 日在 538 结束这次上升。

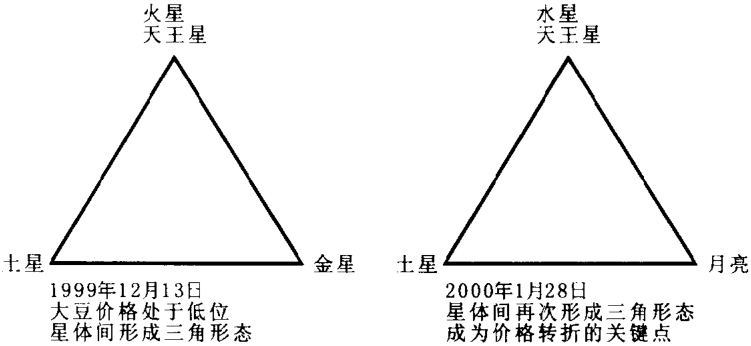


图 4-1　星体形态再现预示价格转折

1999 年 12 月 13 日大豆处于低位时，火星与天王星在宝瓶宫相遇，正好与金星和土星构成 90° 夹角，金星与土星分

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

别处于天蠍宫和金牛宫，近似形成 180° 。这样，就在低位时形成三角形（图 4-1 左图）。

在图 4-1 右图中水星替代了火星的位置，月亮替代了金星的位置。参照天体运行的规律，江恩发现，天体间再度形成原来形态时，价格也往往面临转折。

图 4-2 是 5 月期大豆价格的真实走势图，确实证实了上述推论。

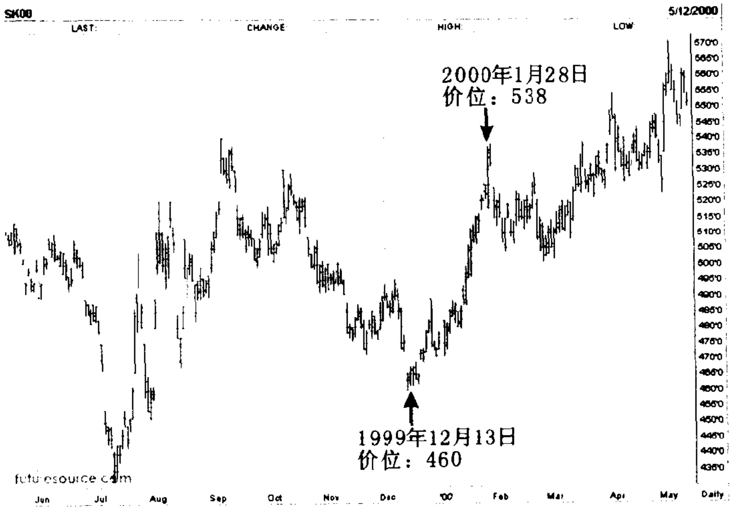


图 4-2 大豆 5 月期日线图（2000 年）

1999 年 12 月 13 日和 2000 年 1 月 28 日月球、水星、金星等天体在黄道坐标上的位置如下。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日期	月亮	水星	金星	火星	土星	天王星
13/12/1999	21Aq36	3Sg21	8Sc51	13Aq14	11Ta04	13Aq56
28/1/2000	9Sc45	16Aq26	4Cp30	18Pi51	10Ta31	16Aq17

这些数据的读法很简单。例如，1999 年 12 月 13 日，金星所在位置 8Sc51，表示在天蝎宫（Sc）8° 51′（顺时针）。

参考这些数据，在黄道坐标上很容易画出上述两种情况下的三角形的形态，如图 4-3 所示。有兴趣的读者不妨自己在黄道坐标上画出另一个三角形。

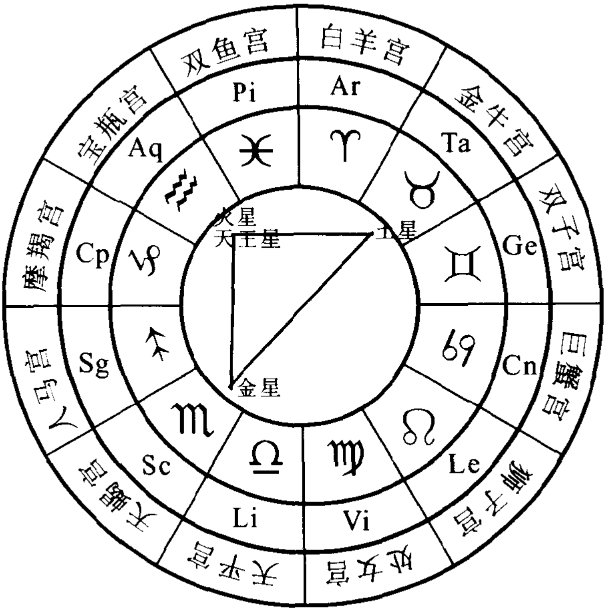


图 4-3 星体三角形态在黄道坐标上的表示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读　　行星周期与江恩循环

自哥白尼建立日心学说以来，天文学家们逐渐发现并定位了我们所在的太阳系中围绕着太阳旋转的九大行星，按照与太阳的距离由近到远排序，它们分别是：水星、金星、地球和月亮、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星。月亮是地球的卫星，绕着地球旋转。按照星体大小，由大到小排序是：木星、土星、天王星、海王星、地球、火星、金星、水星和冥王星。

从地球上看，太阳穿行在星体之间，其路线称之为“黄道”。一年中太阳要穿行 12 个星座，星座是星空中一块特定的区域和在这个区域中的一组星群。在天文学上故有“黄道十二星座”或“黄道十二宫”之称。十二星座的名称用来命名黄道十二宫。按顺时针旋转，第一宫白羊宫、第二宫金牛宫、第三宫双子宫，……。360° 的黄道分为十二宫，每个黄道宫刚好 30°。第一宫 0° 到 30°、第二宫 30° 到 60°、第三宫 60° 到 90°，……，如图 4-4 所示。

每个黄道宫又代表一个节气，例如每年 3 月 21 日前后太阳进入到白羊宫，这是春分节气，所以春分点又称为“白羊宫第一点”。每年 9 月 23 日左右太阳进入天平宫，这是秋分节气，秋分又称为“天平宫第一点”。每年 6 月 22 日左右太阳进入巨蟹宫，这是夏至节气，夏至又称为“巨蟹宫第一点”。每年 12 月 22 日左右太阳进入摩羯宫，这是冬至节气，冬至又称为“摩羯宫第一点”。二分点的连线正好是垂直的，二至点的连线刚好是水平的，它们把黄道圆周划分为四等份。这样就有了江恩预测中四等份圆周的划分方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

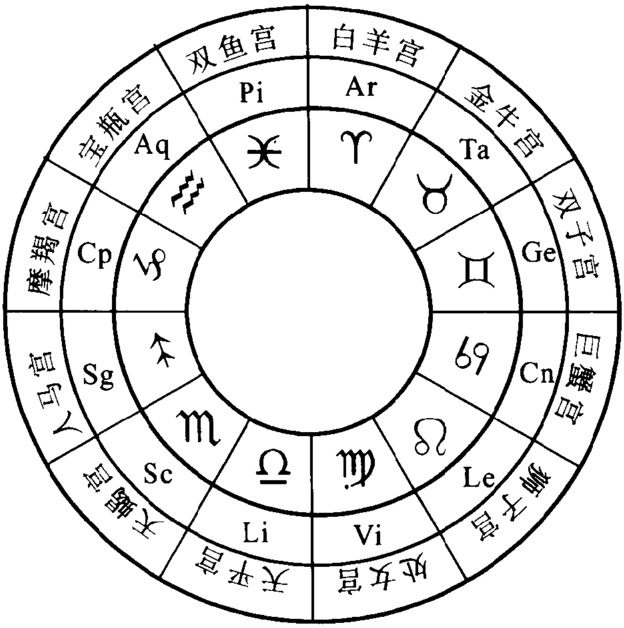


图 4-4　黄道宫及其名称示意图

在图 4-4 中，中间一圈的字母代表黄道宫的英文字母，最里面一圈的符号是对应黄道宫的图形符号。

下面把黄道十二宫的名称、黄道宫的位置（用度数表示）、每个黄道宫对应的节气以及节气的日期列于表 4-1 中，便于参考。

按距离太阳的远近，太阳系的九大行星划着大小不一的圆圈，形成独特的运行轨道。距离太阳近的，例如水星，它的圆圈轨道半径较小，完成一个圆周的运行只需要 88 天。而距离太阳最远的冥王星绕太阳完成一个圆周运动则需要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

大约 248 年的时间。地球距离太阳较近，在水星和金星之后位于第三，它绕太阳公转一周需要大约 365 天的时间。参见表 4-2。

表 4-1 黄道十二宫名称及其相关概念

序号	名称	位置（顺时针）	节气	节气日期
第一宫	白羊宫	0° 至 30°	春分	3 月 21 日
第二宫	金牛宫	30° 至 60°	谷雨	4 月 20 日
第三宫	双子宫	60° 至 90°	小满	5 月 21 日
第四宫	巨蟹宫	90° 至 120°	夏至	6 月 22 日
第五宫	狮子宫	120° 至 150°	大暑	7 月 23 日
第六宫	处女宫	150° 至 180°	处暑	8 月 23 日
第七宫	天平宫	180° 至 210°	秋分	9 月 24 日
第八宫	天蝎宫	210° 至 240°	霜降	10 月 23 日
第九宫	人马宫	240° 至 270°	小雪	11 月 22 日
第十宫	摩羯宫	270° 至 300°	冬至	12 月 22 日
第十一宫	宝瓶宫	300° 至 330°	大寒	1 月 20 日
第十二宫	双鱼宫	330° 至 360°	雨水	2 月 19 日

行星运行周期长度本身确定了不同的循环，它们包括水星、金星对应的短期循环，地球和火星对应的中期循环，木星和土星对应的长期循环，以及天王星、海王星和冥王星对应的超大循环。

水星运行周期 88 天近似于一个季度，三个月，是江恩预测的四等份圆周的循环。金星运行周期 225 天近似于 7.5 个月的循环。地球运行周期则是典型的周年循环。火星运行周期 1.88 年（687 天），近似于两年的循环。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

木星和土星运行周期分别代表 12 年和 30 年的中长期循环。

天王星、海王星和冥王星的运行周期分别代表 84 年、164 年和 248 年的超大循环。

表 4-2 行星运行周期及其其它

行星	相对太阳的位置	运行周期（近似）	大小
水星	第一	88 天（0.24 年）	第八
金星	第二	225 天（0.616 年）	第七
地球	第三	365 天（1 年）	第五
火星	第四	687 天（1.88 年）	第六
木星	第五	11.9 年	第一
土星	第六	29.5 年	第二
天王星	第七	84 年	第三
海王星	第八	164 年	第四
冥土星	第九	248 年	第九

行星运行通过一个黄道宫的时间也确定了一些有趣的和常见的循环。

例如，木星 12 年绕太阳旋转一圈，也就是 1 年的时间通过一个黄道宫，与地球运行周期相吻合，是周年循环。

天王星、海王星和冥王星改变黄道宫的周期则分别形成了 7 年、14 年和 20 年的中长期循环。其中 7 年和 14 年循环与江恩理论中最为重视的神秘数字“7”相和谐。20 年循环则是玛雅历法（参见第 24 讲）中划分时间的主要依据。

另外，土星改变黄道宫形成 2.5 年循环，水星、金星和火星改变黄道宫分别形成更短的 7 天（1 周）、19 天（2.7 周）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

和 2.5 月循环。

观察发现，上述这些周期在市场分析中也常常出现。参照周期循环规律，将使我们更准确地把握价格趋势的变化，对时间价位分析结果更有信心。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 5 讲 星体逆行提供市场转折参考

如果某个行星运行周期与价格波动比较吻合，当它开始逆行时或者正在逆行时市场又正好处在某个高位或者低位，那么行星再度前进经过这个位置时市场极易再次发生转折。

这是一个非常简单的技巧，任何人都很容易应用。从地球的角度观察行星，大多数时候都是沿着一个方向作圆周运动，但是有时候看起来这些行星在逆行。它们沿着圆周向前运行，随后逆行，再向前运行。江恩认为，行星逆行的时候如果市场正处在某个高位（或者低位），那么行星再度前进经过这个逆行位置（角度）时，市场走势极有可能发生转折。

在重要的波动高位或者低位形成时，观察对应的某个行星此时的运行状态。如果此时该行星正在逆行，那么记下它的位置。当逆行结束后再度前进经过这个位置时，注意观察市场变化。许多市场现象表明，这时极易出现趋势转折。

下面首先讨论行星“前进—转折—逆行—转折—前进”的旋转方式。

天王星的运行方式

天王星是太阳系中距离太阳第七位的第三大行星。天王星绕太阳旋转一周需要大约 84 年，即地球绕太阳旋转 84 周，相应地天王星才绕太阳转了一圈。这样，天王星每年大约在黄道面上平均旋转 4° 17′ 。

首先看看天王星 2002 年的旋转运动在黄道面上留下的轨迹。2002 年从宝瓶宫 22° 29′ 开始旋转，年底到宝瓶宫

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

26° 14′ 结束。从 1 月 1 日到 4 月 7 日，天王星大约是以每天旋转 0.03′—0.04′ 的速度前进，然后开始减速，每天大约旋转 0.02′—0.01′。而到了 5 月 18 日，速度进一步下降，大约每两三天旋转 0.01′，就这样徘徊了 19 天，到 6 月 7 日在宝瓶宫 28° 50′ 开始逆行。逆行开始后仍持续了大约 10 天的徘徊转折时期，随后逆行运动逐渐加速，达到每天旋转 0.02′ 之后再度减速。于 10 月 22 日开始徘徊，持续 16 天后，逆行于 11 月 6 日在宝瓶宫 24° 54′ 的位置结束。随后再继续徘徊，又持续了 13 天，转折阶段结束，于 11 月 19 日加速前进。

天王星 2002 年逆行状况如下。

开始逆行转折期间：5 月 18 日—6 月 16 日，持续 29 天

结束逆行转折期间：10 月 22 日—11 月 19 日，持续 29 天。

逆行开始：6 月 7 日（芒种）

逆行结束：11 月 6 日（立冬）

2002 年天王星的逆行大约持续了 5 个月，转折期间的徘徊花费了大约 2 个月。

天王星 2001 年逆行状况如下。

开始逆行转折期间：5 月 13 日—6 月 13 日，持续 31 天。

结束逆行转折期间：10 月 15 日—11 月 16 日，持续 32 天。

逆行开始：6 月 3 日（6 月 5 日芒种）

逆行结束：11 月 1 日（11 月 7 日立冬）

2001 年天王星的逆行也大约持续了 5 个月，转折期间共 2 个月左右。

从上述分析知道，天王星的逆行呈规律的周期。简单地观察市场，发现上证指数 2001 年顶部到底部运行过程与天王星的逆行非常一致。在第 6 讲中将通过图例加以分析。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

土星的运行方式

土星是太阳系中与太阳距离位居第六的行星，在九大行星中是第二大的，仅次于木星。土星绕太阳旋转一周需要29.5年。也就是地球绕太阳旋转大约30周，对应土星才完成一周旋转。因此，一年时间土星在黄道面上旋转的角度数大约是12°。2002年土星从双子宫9°17′旋转到双子宫24°28′。

现在看看土星在2002年黄道面上的旋转轨迹。年初正在双子宫中处于逆行状态。这个逆行运动开始于2001年9月29日，其对应的逆行转折期间为2001年9月19日到10月4日。随后一直逆行。到2002年2月2日再度开始徘徊转折，持续7天，于2月9日在双子宫8°1′位置逆行结束。随后至2月16日又继续徘徊8天，于2月17日开始前进，并逐渐加速。于6月21日左右加速到最高峰，每天旋转大约0.08′，随后开始减速。10月4日在双子宫29°2′位置开始徘徊转折持续12天，于10月16日在双子宫29°3′的位置开始又一次逆行。

土星的运动方式与上述天王星是一样的，同样是“前进—转折—逆行—前进”的循环。

开始逆行转折期间：2001年9月19日—10月4日，持续16天。

结束逆行转折期间：2002年2月2日—2月16日，持续15天。

逆行开始：2001年9月29日

逆行结束：2002年2月9日

逆行共持续了四个月，转折期间花费了大约1个月。

开始逆行转折期间：2002年10月4日—10月17日，持续14天。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

逆行开始：2002 年 10 月 16 日

木星的运行方式

木星是太阳系中最大的一颗行星，距离太阳的位置是第五位。绕太阳旋转一周的时间为 11.9 年，也就是说大约地球绕太阳旋转 12 周，木星才绕太阳旋转一周。这样，木星一年在黄道面上平均旋转 18°。

分析木星旋转在黄道面上留下的轨迹，基本上与天王星和土星类似，这里就不一一赘述，只把简单的结果列出。

开始逆行转折期间：2001 年 11 月 1 日—11 月 7 日（立冬），持续 7 天。

结束逆行转折期间：2002 年 2 月 27 日—3 月 5 日（惊蛰），持续 7 天。

逆行开始：2001 年 11 月 5 日

逆行结束：2002 年 3 月 4 日

逆行持续时间大约 4 个月，转折期间花费了大约半个月。

行星逆行与市场转折点分析

图 5-1 为行星旋转的一般规律。

行星在黄道面上沿顺时针方向旋转，依照一定的规律，从某个位置开始慢慢减速，然后开始逆行（逆时针方向）。如图 5-2 起点到终点的逆行线路。观察市场价格走势，如果发现在行星逆行阶段的某个特定时刻，价格处于顶部或者底部，那么对于这时该行星的位置就应该给予极大的关注。假设在图 5-2 中“转折点”所示位置（时间），价格处于顶部或者底部。那么当行星结束逆行，再次开始前进并经过“转折点”时，价格极有可能出现转折。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

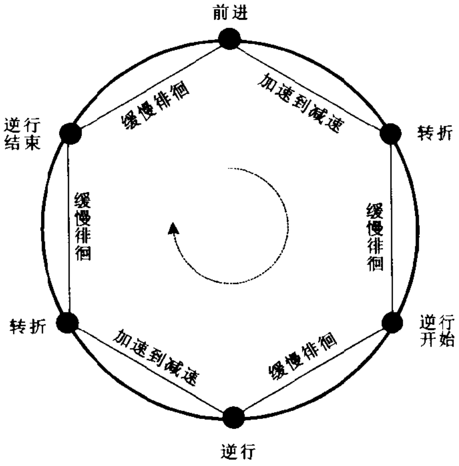


图 5-1 行星运转的一般规律

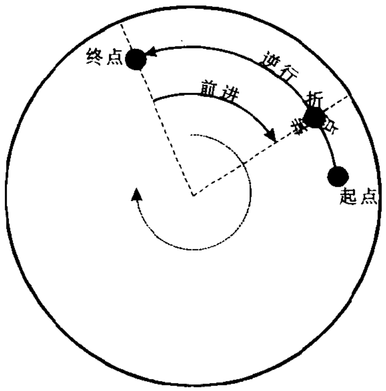


图 5-2 行星再度经过逆行转折位置

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价运动的趋势、转折与回调

简单地回顾股价的运动方式。价格从底部上升，由于预期获利的群众心理，买盘增加，逐渐形成并且巩固上升趋势，上升加速。到达高位之后，获利盘纷纷抛售，兑现赢利，卖盘力量增加，使得上升速度减缓，最终导致顶部形成。顶部的形成期间相对于整个循环来说往往是短暂的，随循环大小而定，较大（长）的循环对应的顶部转折期也较长，反之亦然。随后价格下跌，开始下降趋势，在市场认可的低价位区形成底部，完成一个循环。

无论是在上升趋势中还是在下降趋势中，都会出现程度不同的回调，即逆趋势运动，在这类回调结束之后，价格又重返原趋势轨道。与图 5-1 所示行星运转一般规律相似，价格从上升到下降然后再上升的循环运动如图 5-3 所示。

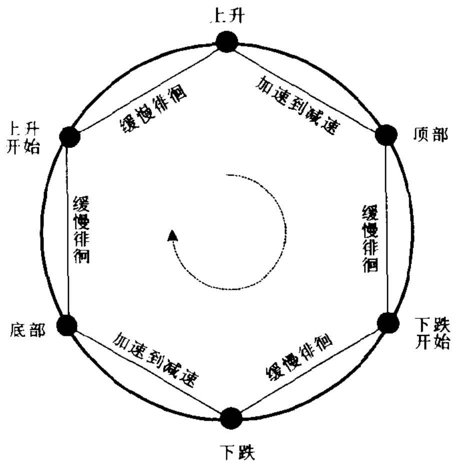


图 5-3 与行星运转对应的价格循环规律

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

显而易见，价格趋势运动的转折与回调方式与天体运行方式极为相似！并且，虽然市场的明天是一个“谜”，但是天体的运行规律在星历表中可以找到。如果市场确实受到天体运行的“控制”，那么我们是否能够参照天体运行的自然规律，分析预测市场？虽然市场与天体的运动不会完全一样，但是能否借助天体运动方式分析市场？这些都是很有兴趣的也很有利益驱动力的课题，天体运行是很有趣的，而市场探索则有更大的潜在利益驱动。

第 6 讲的市场实例分析将揭示：用行星逆行法分析上证指数运行，天王星特别合适。

背景阅读

星历表

假想天空中有一个黄道面，太阳在这个面上一年穿行 12 个星座，每个星座划分为一个黄道宫。太阳在这个假想的黄道面上的轨道大致上是一个圆周，360°。这样每一个黄道宫就是 30°。从第 4 讲背景阅读中我们知道，每个黄道宫都有一个名称，来自于所处位置星团的名称。

星历表记录每颗行星每天在黄道面上的位置。位置表示一般采用黄道宫名称与角度数结合的方式，这里介绍一种常用的方法。例如，水星 1999 年逆行的起始日期为 3 月 11 日，起始位置为 3Ar58，就是说 1999 年 3 月 11 日，水星处于白羊宫 3° 58′。为了记法的简便，中间是黄道宫英文缩写，左侧为度数，右侧为分数。

附录中给出了 1999 年、2000 年、2001 年、2002 年和 2003 年五年的星历表，便于读者参考使用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关于各个行星的逆行周期，如表 5-1 所示。

水星一年大约有三个逆行期间，每个逆行期长度为 22 天左右，也就是 3 周。

金星的逆行期长度为 45 天左右，即 1.5 个月。

火星的逆行期长度为 2.5 个月左右。

木星的逆行期长度为 4 个月左右。

土星的逆行期长度为 4.5 个月左右。

天王星的逆行期长度为 5 个月左右。

表 5-1 行星的逆行周期

星体	起始日期	结束日期	起始位置	结束位置	持续时间
水星	3/11/1999	4/2/1999	3Ar58	20Pi53	22 天
	7/14/1999	8/7/1999	9Le24	28Cn41	24 天
	11/6/1999	11/26/1999	1Sg35	15Sc47	20 天
	2/22/2000	3/15/2000	17Pi06	2Pi48	22 天
	6/24/2000	7/17/2000	19Cn55	10Cn23	24 天
	10/19/2000	11/9/2000	15Sc45	0Sc07	21 天
	2/5/2001	2/26/2001	0Pi30	15Aq27	22 天
	6/5/2001	6/29/2001	29Ge54	21Ge20	25 天
	10/2/2001	10/24/2001	29Li39	14Li24	23 天
	1/19/2002	2/9/2002	14Aq27	28Cp40	21 天
	5/16/2002	6/9/2002	9Ge58	1Ge23	24 天
	9/15/2002	10/7/2002	13Li13	28Vi21	23 天
金星	7/31/1999	9/12/1999	5Vi05	18Le05	1.5 月
	3/10/2001	4/21/2001	17Ar42	1Ar30	1.5 月
	10/11/2002	11/22/2002	15Sc35	0Sc05	1.5 月
火星	3/20/1999	6/6/1999	12Sc09	24Li27	2.5 月
	5/13/2001	7/21/2001	28Sg59	15Sg05	2.5 月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

木星	8/27/1999	12/21/1999	4Ta58	25Ar00	4 个月
	10/1/2000	1/28/2001	11Ge13	1Ge12	4 个月
	11/5/2001	3/4/2002	15Cn40	5Cn38	4 个月
	12/6/2002		18Le05		
土星	9/2/1999	1/13/2000	17Ta09	10Ta17	4.5 月
	9/16/2000	1/28/2001	0Ge57	24Ta04	4.5 月
	9/29/2001	2/9/2002	14Ge57	8Ge02	4.5 月
	10/16/2002		29Ge03		
天王星	5/27/1999	10/25/1999	16Aq46	12Aq52	5 个月
	5/31/2000	10/25/2000	20Aq48	16Aq53	5 个月
	6/3/2001	11/2/2001	24Aq49	20Aq55	5 个月
	6/7/2002	11/6/2002	28Aq49	24Aq54	5 个月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 6 讲 逆行法实例分析

观察发现，天王星的逆行规律与上证指数走势相当吻合，在分析市场转折时间时，极有参考价值。

本讲侧重运用第 5 讲介绍的行星逆行法分析上证指数近年的走势。可以看到，天王星是最合适的选择之一。其它行星逆行也可以作为参考，例如火星。

一、2001 年 7 月至 2002 年 1 月底上证指数逆行法分析

上证指数 2001 年 6 月 14 日达到 2245 点，经过一个月左右的顶部徘徊，7 月 20 日开始从顶部连续下降 7 个交易日。

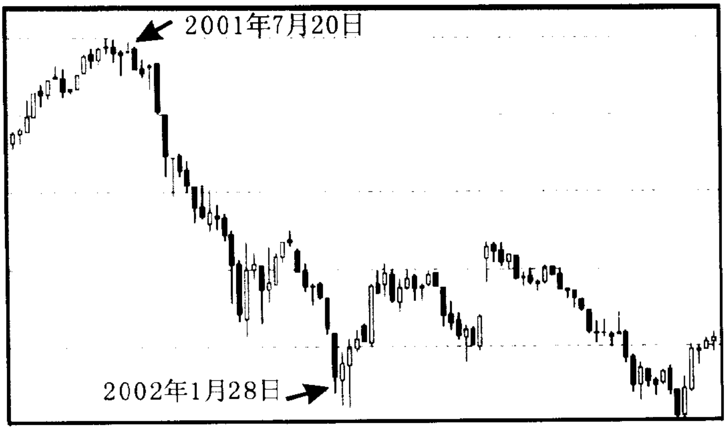


图 6-1 上证指数周线图（持续 6 个月下跌）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如图 6-1 所示，从 7 月 20 日左右开始，下降一直在持续。那么，下跌底部将在什么时候形成？

下面我们看看如何根据天王星逆行规律预测市场再度转折的时间。

2001 年 7 月 20 日天王星在宝瓶宫 23° 51′，正好处于逆行状态。按照江恩的观点：行星逆行的时候如果市场正处在某个高位（或者低位），那么行星再度前进经过这个位置（角度）的时候，市场走势极有可能发生反转。

7 月 20 日天王星正在逆行，上证指数开始从顶部下跌。可以预计，天王星结束逆行，再度经过宝瓶宫 23° 51′ 时，指数极有可能反转。

由星历表可知，2002 年 1 月 27 日天王星经过 23° 50′，这一天是星期天。1 月 28 日星期一，天王星经过 23° 53′。因此，预计 2002 年 1 月 28 日上证指数可能发生转折。

如图 6-1 所示，情况确实如此。

下跌直至 2002 年 1 月才到达底部，于 2002 年 1 月 29 日出现最低价 1339 点。指数在底部大幅度振荡了 3 周左右。自底部的上升于 2002 年 1 月 28 日开始。

二、2000 年 7 月至 2001 年 2 月上证指数逆行法分析

下面我们简单地用天王星的逆行法分析 2000 年 7 月至 2001 年 2 月期间上证指数的几个高低价位的形成时间。

首先观察图 6-2。2000 年 7 月 7 日上证指数为 1904 点低位，这时天王星正在逆行，位于宝瓶宫 20° 07′。

可以预计天王星逆行结束再度回到这个位置时，有可能形成上证指数的一个转折点。天王星于 2001 年 1 月 28 日再度返回宝瓶宫 20° 07′。

2001 年 1 月 28 日刚好是春节休假。如图 6-2 所示，2001 年 2 月 5 日春节开市后即大跌，验证了上述推测。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

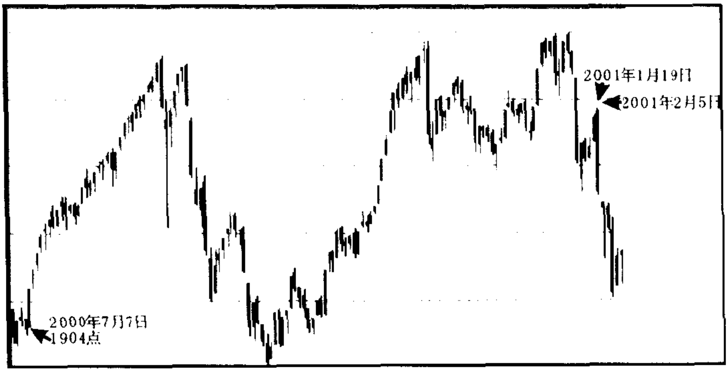


图 6-2 上证指数日线图

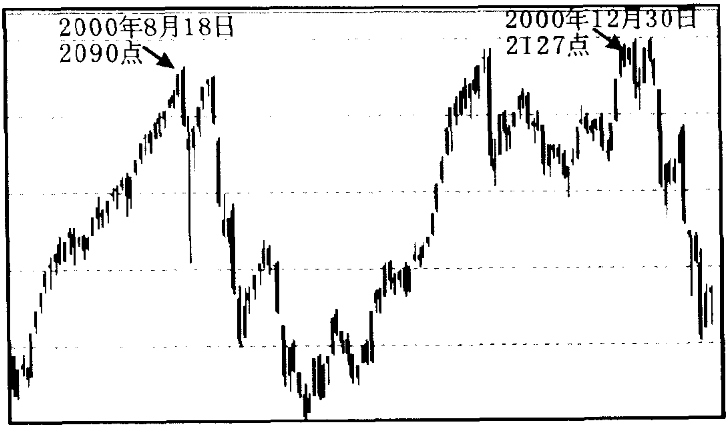


图 6-3 上证指数日线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着分析图 6-3。2000 年 8 月 18 日上证指数位于 2090 点的相对高位，天王星逆行，位于宝瓶宫 18° 33′。

天王星逆行结束再度回到这个位置的时间是 2000 年 12 月 30 日。预计在这个日期附近，上证指数有可能出现转折。

如图 6-3 所示，果然在 2000 年 12 月 30 日前后，上证指数于 2127 点的高位形成了 M 顶形态的右顶部。

再下一个例子是图 6-4。2000 年 9 月 25 日上证指数处于 1875 点相对低位。这时天王星逆行，位于宝瓶宫 17° 17′。天王星再度返回这个位置的时间是 2000 年 11 月 25 日。

如图 6-4 所示，在 2000 年 11 月 24 日，上证指数从 2119 点拉出一条大阴线，结束了两个月的攀升。

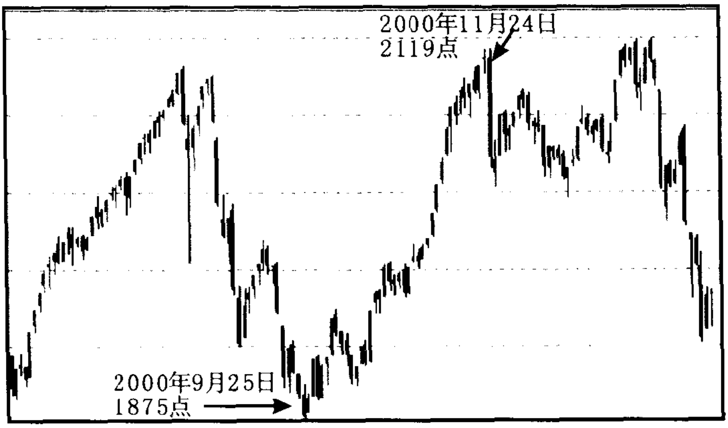


图 6-4 上证指数日线图

由上述分析可以看到，天王星的逆行分析很适合上证指数走势。在 2000 年 7 月至 2001 年 2 月期间，其预测的准确性相当可观。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一般来说，天王星逆行法预测的转折期间比较长。下面我们再来看一个较为短期的分析，采用火星逆行法观察上证指数转折日期。

三、短期逆行法分析实例

1999 年 5 月 14 日，上证指数位于 1062 点低位。这时，火星正逆行于天平宫 27° 17′。火星再度返回这个位置附近的时间是 1999 年 6 月 26 日左右。

因此，关注上证指数在 6 月 26 日左右是否出现反转。

6 月 26 日星期六，6 月 27 日星期日，休市。6 月 28 日、29 日和 30 日连续三个交易日在 1689 点高位附近形成顶部，如图 6-5 所示。又一次验证了这个简单而实用的市场转折分析方法。

图 6-5 上证指数日线图（火星逆行）

根据星历表，读者可以自行验证这一方法。需要注意的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是，星体逆行法只是预测转折点，并不是具体的操作方法。借助这种预测法可以极大地改善我们对市场走势的把握程度。

不同的市场，最适合作参考使用的星体可能不同。相同的市场，在不同的阶段适合的星体也可能不同。因此，仔细观察市场，确定最适合使用的星体，是非常重要的。

背景阅读　　最稳定的三角状态

在黄道面上，两个或者两个以上的星体之间形成夹角，反映了相互运动的位置。人们最为关注的位置关系有相遇、直交、三分一对座和对冲。

两个或多个星体夹角为 0° 或者近似为 0° ，就是相遇。

两星体间的夹角为 90° 就是直交。

三个行星间的夹角互为 120° ，就是三分一对座。正好形成一个三角形，三个行星就是三角形的三个顶点。

两行星间夹角为 180° ，就是对冲。

三分一对座的三个星体之间形成正三角形，这是圆周等分的一种情况。

还有一种圆周等分的情况就是，两个星体运动，其中一个的运行周期将另一个的圆周轨道等分。以木星和土星相遇的情况为例。土星绕太阳一周约需 30 年，木星绕太阳一周约需 12 年。以土星和木星的任何一个相遇点为出发点，经过 20 年两星再次相遇，经过 60 年两星再度返回出发点，完成一个循环（见图 6-6）。这样土星和木星始终在三个相同位置相遇，构成一个正三角形，每对相遇点的时间间隔为 20 年。这样形成的 20 年循环也是玛雅历法划分时间的基础。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

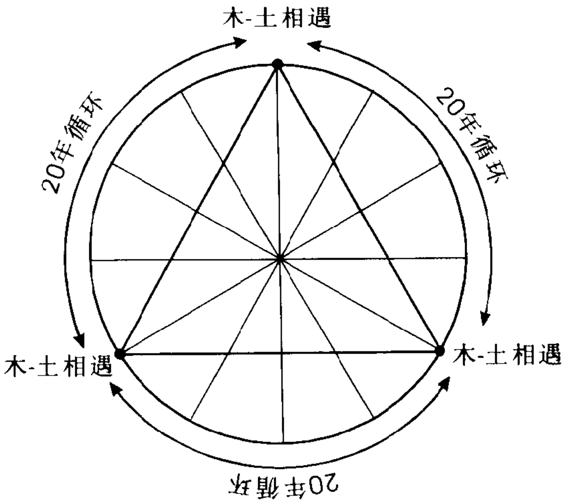


图 6-6 土星与木星相遇的循环

在宇宙中的星体，有的旋转一个循环比另外的要花费更多的时间。例如，地球绕太阳公转一周花一年，天王星就要花 84 年。

不同的星体有不同的旋转周期，证券市场也是这个道理。关注参与交易的市场与周边关联市场，关注同一市场的板块轮转效应，关注某一特定交易品种例如股票或者期货的时间循环位置。通过对中长期循环的分析，判断即将到来的循环的总体趋势，根据谨慎合理的判断，确定恰当的操作策略。

例如，8.6 年循环分析表明，以 2000 年初的市场水平为基础，在接下来的一个 8.6 年循环中极有可能出现亚历山大 4 型循环，也就是伴随着通货紧缩的低收益，是对市场的严峻考验。8.6 年循环是“由圆周率 π 决定的市场循环”。在这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

之前连续两个繁荣的 8.6 年循环，已经在金融市场交易中形成了一种思维定式，“任何时候都是买入股票的最佳时机，因为长期来看股票价值一直在上涨。”但是，在进入新的 8.6 年循环后，情况是否发生了变化呢？分析家们建议，在亚历山大 4 型循环内，选择市场操作更胜于市场投资。因此，面临市场转折，我们需要忘掉在过去的循环中屡试不爽的方法，重新定位。

三角状态是分析金融市场价格循环时常常遇到的。著名的古希腊哲学家柏拉图对三角状态也有精辟的诠释。

柏拉图是苏格拉底的门生，他把师徒间关于哲学的对话用文字记录下来，这样才使得后人能够更加了解苏格拉底那个时代、甚至那个时代之前的哲学，例如毕达哥拉斯流派。

柏拉图提出的著名的理想王国，由从事国家事务管理的统治阶层、担任保护国家重任的士兵阶层和从事世俗劳作生意的商人等平民阶层构成社会的整体结构，就好比人体的大脑、胸膛和四肢，分别代表了智慧、勇气和欲望。位居统治阶层的人必须自幼经过严格的训练，具有高尚的品质，不能够拥有私有财产，全心全意为社会服务。三个阶层刚好作为三个顶点，构成最为稳定的三角状态。

柏拉图还认为，在构成宇宙的“积木”中，三角形是最基本的。

柏拉图在著作《Timaeus》中讲述了三角形如何像搭积木一样建立起这个世界，宇宙的发展又如何类似于几何展开过程。

柏拉图的五个几何体中，就有三个是由三角形构成的，它们是正四面体、正八面体和正二十面体。

江恩在小说《空中隧道》中假借主人公、主人公的挚友、挚友的恋人之间的关系，亦大力推崇三角状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 7 讲 江恩大师图表

用数字来解决问题，得到正确的答案和结果，是很简单和容易的。但是这种方法看起来很奇怪，因此很少有人采用这样的方法来预测商业、股市和期市的未来。基本的原理很容易学习和掌握。无论你采用几何学还是代数学，都只需要简单的算术规则。你需要做的只有两件事情：加法或者减法。——W.D.江恩

江恩是一位传奇式的市场投机者和交易者，开设培训课程，著书立说，传授市场秘诀。他的著作蒙着一层神秘的面纱，用词晦涩艰深，阅读者须具备深厚的数学、天文、历法和宗教等方面的知识，与他一样对神圣的自然发自内心的敬仰。他的一些关键的交易工具甚至只在私下流传。

江恩保守秘密的交易方法之一就是大师图表，其中最主要的是毕达哥拉斯正方形，也即通常所说的江恩数字正方形。还有数字六角形和轮中轮。

据说，正如毕达哥拉斯游历埃及学到了几何学的知识一样，江恩也到金字塔的所在地研究毕达哥拉斯正方形，有幸得到当地一位智者的传授，领悟了毕达哥拉斯正方形如何用于市场分析。

又据说，江恩非常倚重毕达哥拉斯正方形，任何时候进入交易场都随身携带它，藏于掌心之中。但是他却没有明确地传授大师图表的秘密，为什么呢？

也许，这些大师图表确实揭示了市场的奥秘，如果其他交易者知道了如何使用大师图表，很可能会影响他自己的交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易成绩。

或者，大师图表不仅涉及费波纳茨数字、黄金比率等数学概念，更与天体运行、自然演化、古代哲学、神圣的几何学等常人难以深入理解的领域相关。人们很难真正进入到这些神秘的疆界。清晰地阐述并且得到世人的赞同和认可，当然是最佳途径。否则，不如回避，给人们留下辉煌的交易记录的同时留下一连串的悬念。江恩无疑选择了后者。他是智者。

数字正方形—四季循环

图 7-1 是数字正方形，江恩大师图表中最常用的一种，也称之为江恩四方形。

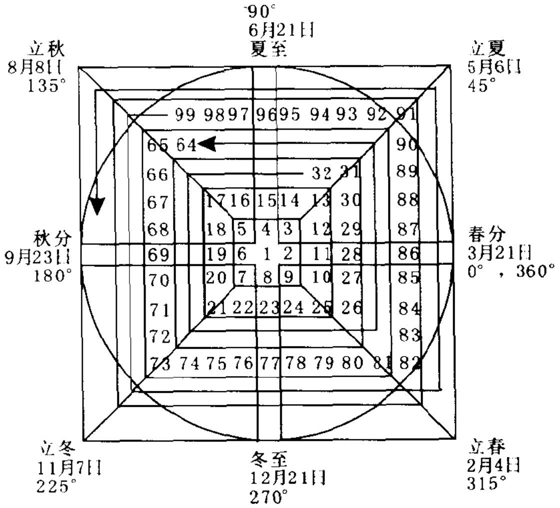


图 7-1 数字正方形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字正方形的中央填入 1，然后沿着逆时针方向依次填入按照升序排列的自然数数列。第一圈是从 2 到 9 的八个自然数。第二圈是从 10 到 25 的 16 个自然数，……。

观察图 7-1，居中的数字为 1。第一层填入从 2 至 9 的 8 个数字，9 是 3 的平方。第二层填入从 10 至 25 的 16 个数字，25 是 5 的平方，第二层比第一层多 8 个数字。第三层填入从 26 至 49 的 24 个数字，49 又是 7 的平方，第三层同样比第二层多 8 个数字。数字 8 是 2 的立方。

第 3 讲背景阅读中谈到毕达哥拉斯的 λ 数字 1、2、3、4、9、8、27，强调数由 1 起源，代表“点”，2 和 3 是两个基本数，代表“线”，4 和 9 代表“平面”，8 和 27 则代表“立体”。

江恩数字正方形恰好是以这些关系为基础构造的。江恩正方形内还有很多有趣的数字关系，将在下一讲中详细讨论。

地球绕着太阳转动，每六个月日照时间逐渐变长或者逐渐变短。在我们居住的北半球，一年中最短的日照日是 12 月 21 日的冬至，最长的日照日是 6 月 21 日的夏至，9 月 21 日的秋分和 3 月 21 日的春分是白昼等长的日子，即昼夜平分时。围绕着这四个点即二分二至点展开，一年被划分为四个季节，体现了气候的变化。如图 7-2 所示。

数字正方形吸收了地球绕太阳旋转，随着日照长短变换，周而复始地一年又一年地形成四季这样的自然规律，认为市场变化也具有类似的规律。

因此在数字正方形外面画一个代表市场四季回转的圆，通过圆心的水平直线和垂直直线把一年划分为四季。0° 到 90° 从春分到夏至，代表春季。90° 到 180° 从夏至到秋分，代表夏季。180° 到 270° 从秋分到冬至，代表秋季。270° 到 360° 从冬至到春分，代表冬季。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

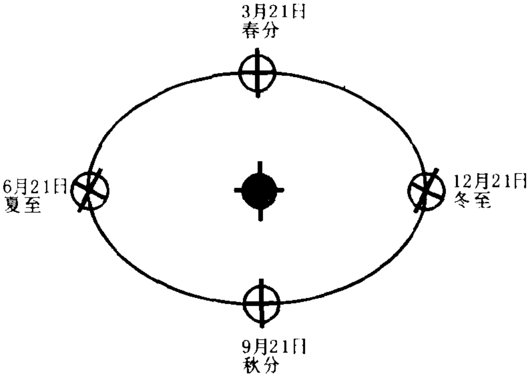


图 7-2 地球绕太阳旋转形成四季

此外，经过圆心的两条对角线对应立夏、立秋、立冬和立春四个重要气候转折日期。

大量的市场观察发现，在上述自然季节转换的时候，往往市场也相应地发生关键性的转折。在数字正方形中，关键角度为 0°、45°、90°、135°、180°、225°、270° 和 315°。具体应用的讨论在下面三讲中陆续展开。

正方形内的数字用来计算价位，圆圈用来计算对应的时间。6 月 21 日夏至应该是江恩之轮的顶部。江恩之轮是江恩分析市场的核心，是最常使用的方法之一。在古希腊哲学中，亦常使用圆周、正方形、三角形等几何表示。

数字六边形—自然月循环

图 7-3 所示为江恩数字六边形。最里面的一个六边形顺序填入“1”至“6”6 个自然数。第二圈顺序填入“7”至“18”12 个自然数。第三圈顺序填入“19”至“36”18 个自然数。每一圈填入的数字增加 6 个。用六条夹角为 30° 的直线把六

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

边形划分为 12 等份，每个等份代表一个月。

这里的“月”是按照黄道面上的十二宫起止日期确定的，对应于两个节气。例如，3 月 21 日春分到 4 月 21 日谷雨，就是这里讲的一个月，中间还有 4 月 5 日的清明节气。

每一圈数字个数逐次增加 6 个。例如第一圈是 6 个数字，第二圈是 12 个数字，第三圈就是 18 个数字。

“6”这个数字是一个理想数，毕达哥拉斯认为它是宇宙中很重要的一个数字。

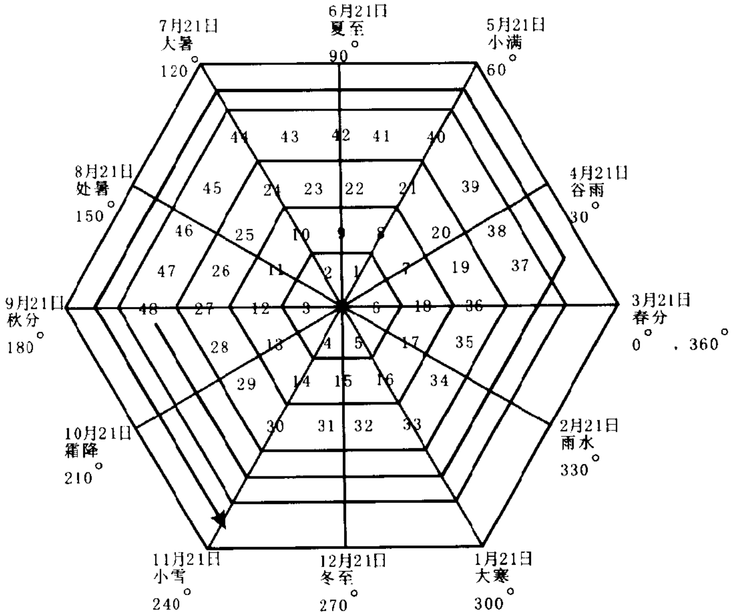


图 7-3 江恩数字六边形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字六边形中价位用圈中数字表示，时间用四周的日期表示。最为重要的价位关系互成 0°、60°、120°、180°、240° 和 300°。具体分析方法将在第 11 讲详细介绍。

数字轮中轮—24 节气循环

江恩数字轮中轮结构简单，如图 7-4 所示，将圆周 24 等分，一共 15 层。从最里面一层右侧水平位置开始，按逆时针方向顺序填入从 1 开始的自然数，共填入 360 个数字。

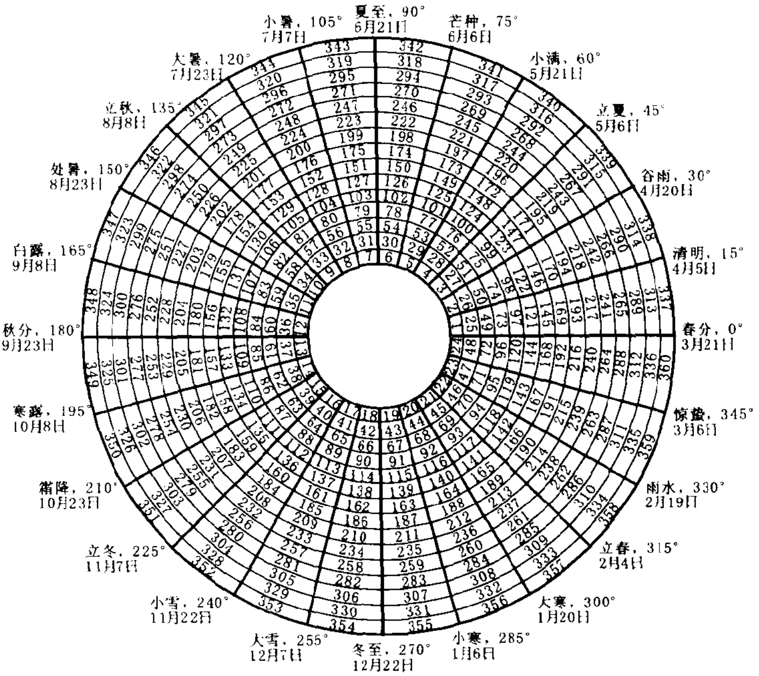


图 7-4 江恩数字轮中轮

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字轮中轮把一个圆周划分为 24 等份，刚好对应 24 节气，合起来就是一年。一个圆周 24 等份，也可以看作是一个昼夜的 24 小时。

在数字轮中轮里，当价位互成 0° 或者 180° 时，具有最重要的参考价值，其次是 90°，再是 120°。依次对应“点”（0°）、“线”（180°）、“正方形”（90°）和“三角形”（120°）。这是江恩市场几何中最为重要的几种关系，与行星运行关系密切。

大师图表的原型—柏拉图几何体

由一个点可以画一个圆，圆旋转 360° 得到一个球体。球体中可以内接正多面体。能够完全内接于球体的正多面体有且仅有五种类型：正四面体、正六面体、正八面体、正二十面体和正十二面体。这些立体也称为柏拉图几何体，柏拉图认为它们代表宇宙的基本构成。这些玲珑剔透的几何体至今仍然启迪着人类的智慧。

正四面体、正八面体和正二十面体由正三角形构成，正六面体由正方形构成，正十二面体由正五边形构成。正二十面体某个视角的平面投影刚好是正六边形。

江恩大师图表中的基本几何图形：正方形、正六边形、圆都来自于柏拉图几何体。

在柏拉图的五个几何体中，最有趣的是第五几何体，也就是正十二面体，柏拉图称它是宇宙的“尺子”，自然万物的形成由它控制。观察市场价格运动，我们同样能够看到这把“尺子”的神奇作用。详细内容请参考以下的背景阅读资料。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读

柏拉图几何体之一

柏拉图生于公元前 427 年至 347 年左右，是古希腊伟大的天文学家、生物学家、数学家、政治理论学家和哲学家。他是苏格拉底的门生，把师徒间的对话用文字记录下来，使得后人更加了解苏格拉底那个时代、甚至那个时代之前的哲学，例如毕达哥拉斯流派。

柏拉图认为，宇宙由五类几何体构成，它们对应于水、火、气和土以及整个宇宙的尺度。在《Timaeus》中讲述了这些几何体如何像搭积木一样建立起这个世界，宇宙的发展又如何类似于几何展开过程。

图 7-5 所示为**柏拉图几何体**，又称之为“宇宙图形”。

正四面体—“火”

正四面体是由四个相同的正三角形构成的。古希腊的金字塔就是这种形状。尖锐而简洁的形状像炎炎的火苗，柏拉图认为它代表宇宙中的“火”。

正四面体的平面展开如图 7-6（a）所示，是三个正三角形组成的一个大正三角形。根据这个平面展开图，不妨动手做出模型，便于直观地观察。

正四面体有四个面，四个顶点，六条边。由于图形的对称特性，每个面有一个中央点，四个面共有四个中央点。连接这四个中央点又可构成一个正四面体。这样，我们说正四面体的对偶仍为正四面体，为自对偶图形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

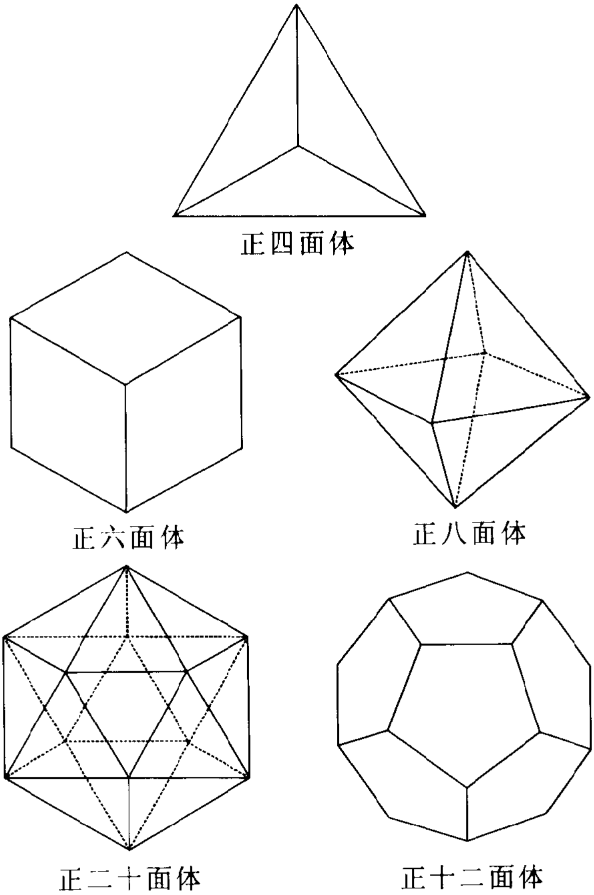
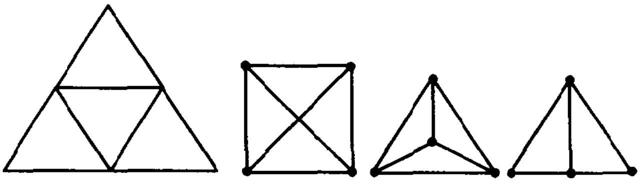


图 7-5 柏拉图几何体图示

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



(a) (b) (c) (d)

图 7-6 正四面体的平面展开及投影

正四面体不同视角的平面投影图形各不相同，如图 7-6（b）、（c）和（d）所示。经过四条边的中点斜切正四面体，还可以得到一个正方形截面。

柯蔓先生提出的市场四维时空结构的观点认为，证券市场价格是在三维立体空间中运动。这类运动形成的重要立体图形之一就是正四面体。由于无法用立体图形描述这种运动，采用展开的二维图线，就是价格曲线。取一张描绘了价格图线的图表纸，把它沿着图线叠起来，通常可以得到一个近似的正四面体。

其它四类柏拉图几何体随后陆续讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 8 讲　江恩数字正方形

数字正方形有许多有趣的数学特性，是计算市场转折点的价位和时间的工具。

无论是数字正方形还是其它方法，其目的都在于描述市场发展的自然生长规律。

数字正方形是江恩买卖技巧中最著名的，它非常准确地预测市场支持价位和阻力价位。据说，江恩曾经到埃及游学，获得了数字正方形的知识。数字正方形综合体现了柏拉图几何体、黄道宫、毕达哥拉斯的神秘数字等一系列概念。甚至有这样的传说，每次进入交易场，江恩都会携带着他的这个秘密兵器。

由于制作起点的不同，有静态数字正方形和动态数字正方形之分。

由于分析对象的不同，有价格数字正方形和时间数字正方形之分。

数字正方形

标准的静态数字正方形从 1 开始，逐一增加 1。动态数字正方形从某个指定的特殊价位，逐一增加指定的增量。这个特殊的起始价位一般是某个重要的低位，增量则是所谓的“波动率”。

价格正方形计算出价格的支持和阻力位置，时间正方形则预测市场距离即将发生反转或者回调的天数、周、月甚至年。价格正方形是以某个选定的底部或者顶部为中心开始逐一增加或者减少一个固定数量得到的。时间正方形就是标准的静态正方形。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

首先看看怎样构造静态的数字正方形，它实际上是毕达哥拉斯提出的数字方阵，本身就具有很多有趣的性质。

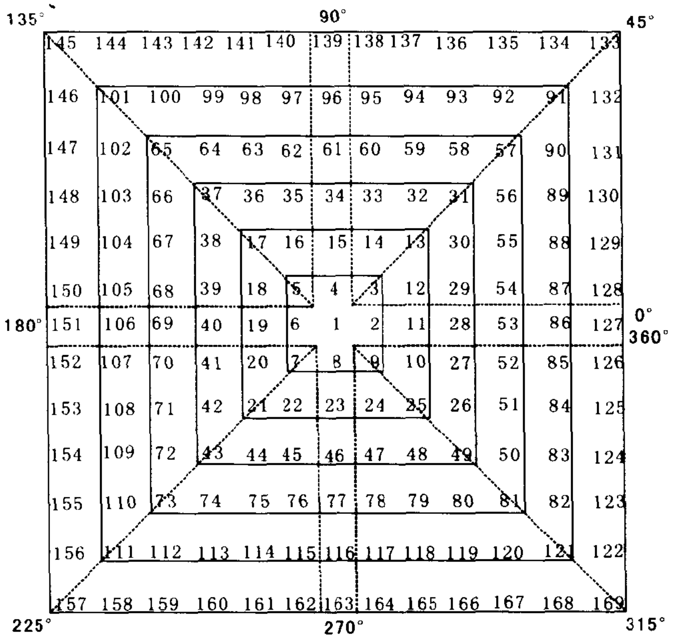


图 8-1 静态数字正方形

图 8-1 所示为 13×13 的数字正方形。以“1”为中心，共有六层数字。每一层的数字都沿着逆时针方向排列，逐个加“1”。中央数字“1”，紧邻右边一格填“2”，开始第一层。第一层是“2”至“9”的 8 个数字，以“9”结束。第二层从“9”的右边紧邻位置开始，包括从“10”开始到“25”结束的 16 个数字。第三层从第二层结束处右边紧邻位置开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

始，包括从“26”开始到“49”的 24 个数字……。依此类推，完成图 8-1 所示数字正方形。

按照上述构造方法，数字正方形具有表 8-1 所示的一些基本数学性质。了解这些性质，便于利用电子表格软件制作数字正方形。

表 8-1 数字正方形的基本特点

层数	层起始数字	层终了数字	和谐数字	数字个数
1	2	9（$=3^2$）	3	8
2	10	25（$=5^2$）	5	16
3	26	49（$=7^2$）	7	24
4	50	81（$=9^2$）	9	32
5	82	121（$=11^2$）	11	40
6	122	169（$=13^2$）	13	48
7	170	225（$=15^2$）	15	56
……	……	……	……	……
N	$[2(N-1)+1]^2+1$	$(2N+1)^2$	2N+1	8N

决定数字正方形基本结构的每圈终了数字和每圈填入的数字个数，与层数具有确定的关系。每圈的终了数字=$(2\times 层数+1)^2$，每圈填入的数字个数=8×层数。例如，第七圈（层），终了数字为 $(2\times7+1)^2=15^2=225$，填入 8×7=56 个数字。

每一层增加八个数字。最基本的和谐数字 8（$=2^3$）是费波纳茨数字。在价格的回调分析中，江恩采用 1/8 比例回调。在第 17 讲中将详细讨论 1/8 比例在构造和谐的时间价格坐标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系时的作用。

数字正方形的结构特点

观察图 8-1 的数字正方形，标注一些值得关注的数字，得到图 8-2。

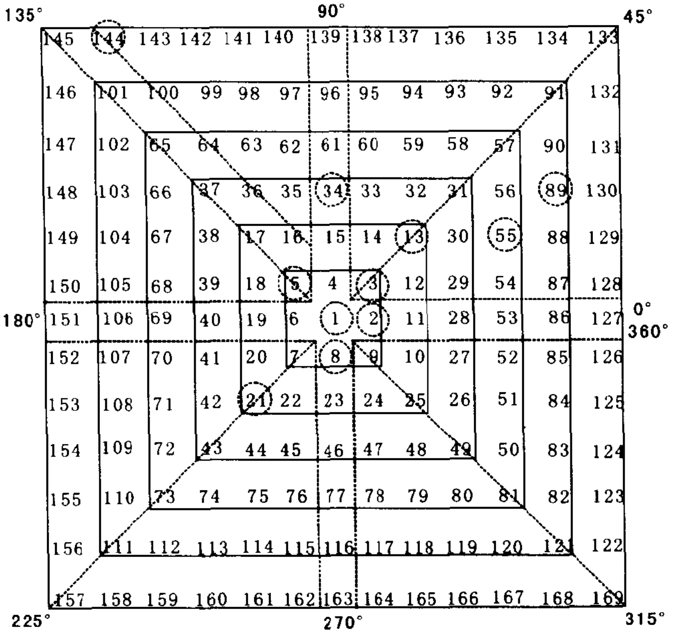


图 8-2 数字正方形的特征

图 8-2 所示数字正方形中，315° 线上的数字依次为 1、9、25、49、81、121、169……，分别为 1、3、5、7、9、11、13……奇数的平方数，是数字正方形每一层的最后一个数

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

字。

135° 线的右邻数字依次为 4、16、36、64、100、144……，分别为 2、4、6、8、10、12……偶数的平方数。

如果把数字正方形无限地扩展下去，所有自然数的平方数都会出现在 315° 线和 135° 右邻线上。

由此可以看到，数字正方形与平方数有很密切的关系。平方数是江恩投资法的基础之一。关于价格与时间的关系，霍华德·阿林顿就提出价格等于时间平方的观点，并以此设计出独具特色的多点交易系统。

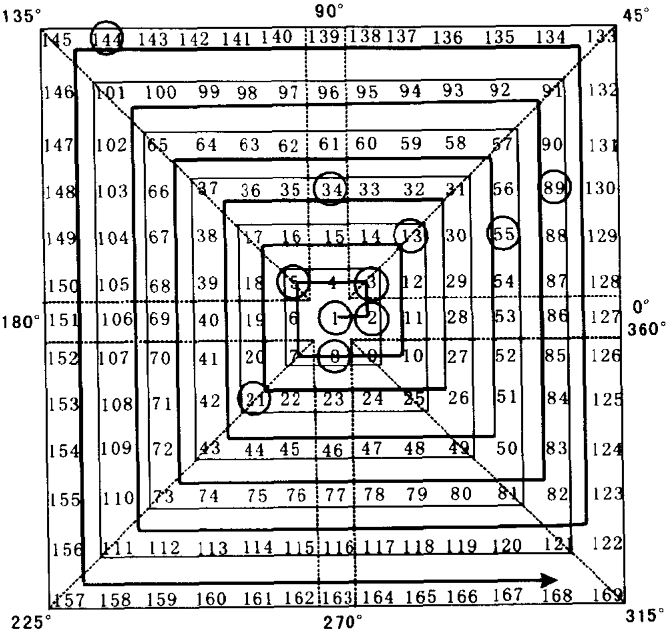


图 8-3 数字正方形中的螺旋形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

通过“1”所在的中心位置，作出水平和垂直方向的两条正交通道，再作出两条对角线。可以看到，费波纳茨数字1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144都基本出现在上述四条直线上或者在直线附近。

费波纳茨数字1在中心，2、3、5和8在第一层，13和21在第二层，34、55、89和144则分别分布在第三层至第六层，每层一个。把这些数字连接起来，就形成一条螺旋状的曲线，参见图8-3。它反映了自然生长的规律，在价格运动的循环分析中值得关注。

数字正方形派生出角度线

熟悉技术分析的人都知道，通常连接两个底部或者顶部形成上升或者下降趋势线。江恩分析方法中的趋势线则是从一个点开始，按照一定角度作出的。如何使用这种独特的角度线，从数字正方形中可以得到启发。

例如，左上角与右下角连成下倾的45°对角线，右上角与左下角连成上倾的45°对角线。以下倾的45°线为例，从“1”开始，第一层从“2”出发，逆时针绕行一周后以数字“9”结束该层。经过一周360°的循环，重新返回起始位置。

所谓价格重新返回某条角度线，例如45°线，用数字正方形解释就是：经过一个或数个循环，价格再度进入45°线的关键转折位置。

根据重要的三角形和正方形关系，一个循环360°的三等份和四等份位置，也就是120°间隔和90°间隔，都成为值得关注的焦点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读

柏拉图几何体之二

前面一讲介绍了正四面体，这里将接着讨论正六面体及正八面体。

正六面体—“土”

正六面体，即正方体，由六个全等正方形构成六个面，共有八个顶点，十二条边。

如图 8-4 所示，从东南角的一个“点”开始，推向西南角，得到一条东西向的“线”。把这条线又向北边平移，得东南西北、四平八稳的一个“面”。再把这个面由下向上提升，就是一个正六面体。

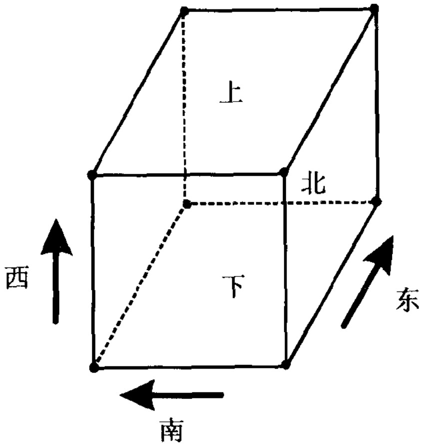


图 8-4 正六面体的形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

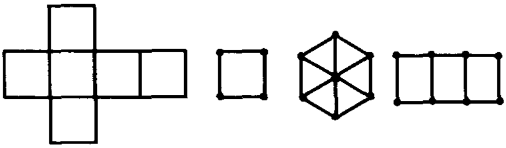
这样，正六面体恰好与东南西北天地、左右前后上下的位置概念相吻合。柏拉图认为它代表宇宙四大要素之一的“土”。

与其它柏拉图几何体一样，正六面体既可外切球体又可内接球体。八个顶点都在外切球体的表面，内接球体经过六个面的中央位置。

球体与正六面体层层嵌套，所谓“天圆地方”就是古代哲人们对宇宙的朴素认知。江恩投资几何方法亦深受其影响。

正六面体的平面展开如图 8-5（a）所示。不同视角平面投影的主要形状有正方形、正六边形和矩形，如图 8-5（b）、（c）和（d）所示。

正方形有一个中心位置，正六面体六个面就有六个中心位置。以这六个中心位置为顶点，可作出一个正八面体，是正六面体的对偶几何体。反之亦然。因此，正六面体和正八面体互为对偶形体。



(a) (b) (c) (d)

图 8-5 正六面体的平面展开及投影

正八面体——“气”

下面讨论与正六面体对偶的正八面体。

想象一个这样的锥体。底面是正方形。从正方形的每条边作一个正三角形，共有四个正三角形，且每个正三角形都

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

有两条边与其它三角形共用。从而形成一个四面锥体，四个锥面就是这四个正三角形。

然后把两个这样的四面锥体的底面接起来，就得到八个锥面。这八个面是全等的正三角形，构成正八面体（见图 7-5）。

很显然，它有六个顶点，十二条边。从边的中点可以截得一个正六边形截面。

正八面体由两个“锥体”结合而成，锐利的角度显示着它极强的“渗透”或者说“穿透”能力。因此，柏拉图认为它对应宇宙四大元素之一的“气”。

图 8-6（a）是正八面体的平面展开图，图 8-6（b）、（c）、（d）和（e）是不同视角的几种平面投影形状。

前面已经说过，正八面体与正六面体对偶。以正八面体的八个面的中央点为顶点位置，同样可作出正六面体。

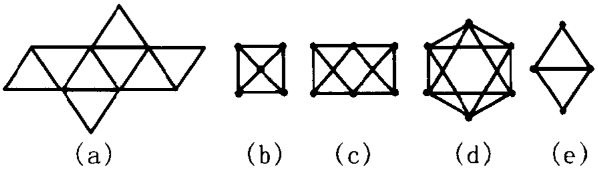


图 8-6 正八面体的平面展开及投影

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第9讲 价格数字正方形

价格数字正方形作为价位计算器使用，根据1/8基本划分得到重要的阻力和支持价位。

在同一市场的相同趋势中，支持和阻力价位倾向于以0°、90°、180°或者270°高度相关。

如图9-1所示，经过中心位置“1”，分别画出水平的和垂直的两条通道，再画出两条对角线。依据江恩的分析方法，水平位置和垂直位置以及对角线上出现的数字极有可能成为循环过程中的支持和阻力价位。

在实际应用中，价格数字正方形是以底部或者顶部价位为中心形成数字正方形，抽象数字就变成了具体的价位，在图表上具有确切的意义。

如果没有便利的电脑计算软件制作价格数字正方形，标准的静态数字正方形也可以替代使用，仅仅只需要多做一点简单的计算。

价位的计算

在下面讨论的例子中，恒生指数的价位正方形是以6890点为起点，增量为100点，即波动率为100点。可以如图9-2所示作出恒生指数价位正方形，也可以使用静态数字正方形。这时“1”代表起始价位6890点，正方形中每增加“1”代表增加100点。

以图9-1静态数字正方形45°线上第三层数字“31”为例，它对应的价位是9890点，具体计算如下：

（31－1）×100+6890=9890点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这就是图 9-2 中 45° 线上第三层的价位。

假设静态数字正方形上某个位置数字为 n，波动率为 v，起点为 p_0，则目标价位 p 的一般计算公式为：

$$p=(n-1)v+p_0$$

价位计算器的作用

关于时间和价位如何对价格趋势展开产生影响，江恩先生有很精辟的见解。他认为当时间和价位“相遇”时，市场趋势就很有可能发生反转。

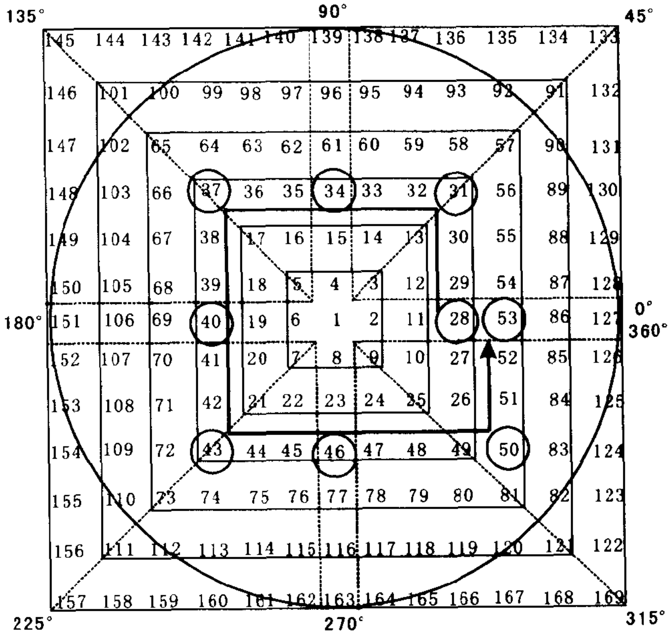


图 9-1 数字正方形中的循环轨道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考图 9-1。首先，假设当前价格的一个重要转折价位是 28，那么转动带有角度值标记的“江恩之轮”，把“28”与 0° 对齐。关于江恩之轮请参阅第 12 讲。

旋转 45°，价位为 31，这是第一个预期的转折价位。那么是在什么时候发生呢?

一个圆周 360°，如果对应一年，就是 45 天或 1 个半月以后。根据不同的选择，还可以对应其它循环。应该注意的是，这个时间的推测是很不确定的。

45°、135°、225°、315° 是 1/8 循环划分点。90°、270° 是更重要的 1/4 循环划分点。而 180° 则是 1/2 循环划分点。360° 是一周循环结束位置。

从 28 开始，价格的一个循环运动中值得关注的价位如下：

28—0°
31—45°
34—90°
37—135°
40—180°
43—225°
46—270°
50—315°
53—360°

其中 40、43 和 46 这三个价位与 28 的比值更加接近黄金分割，因此更为重要。

这样，数字正方形配合江恩之轮就成为一个价位计算器。

继续上例。如果价格在 28 的位置是一个重要转折点，根据这个价位计算器，目标是多少呢？旋转 45°，目标价格是 31。再旋转 45°，就是下一个目标 34。40 刚好在 180°。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

旋转 360° 则从 28 上升到 53。

数字正方形配合江恩之轮把圆周按照 1/8、1/4 和 1/2 划分。代表了重要的正方形几何。在金融市场分析中，三角形几何同样重要。1/3 等分圆周对应 120° 和 240° ，就要用到江恩数字六边形，有关内容请参阅第 11 讲。

价格正方形应用规则

图 9-1 所示标准数字正方形的中心是 1，填入的数字逐次增加 1。在应用于市场分析时，需要用实际价格替换这些自然数，形成江恩价格正方形。

价格正方形的构造原理与标准数字正方形是一样的。不同之处在于，中心数字是选定某个重要转折价位。围绕中心旋转，逐次增加（或减少）一个恰当的数值，即波动率。

市场支持和阻力价位极有可能处于价位正方形的以下角度线上：

1. 经过正方形中心的水平直线；
2. 经过正方形中心的垂直直线；
3. 经过正方形中心的两条对角线。

恒生指数阻力价位分析

下面以恒生指数为例，讲解如何应用价格正方形计算支持位和阻力位。

图 9-3 中恒生指数的中期低位是 1995 年 1 月 23 日的 6890 点。因此，如图 9-2 所示，价格正方形的起点定为 6890 点，增量即波动率定为 100 点。

图 9-2 的恒生指数正方形以 1995 年 1 月 23 日的中期底部 6890 点为中心，以 100 点为增量。由于从底部开始上升，增量为正值。第一层（圈）从 6990 点开始沿着逆时针方向旋转 360° ，依次为 6990、7090、7190、……、7690 这 8 个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价位。第二层为从 7790 至 9290 的 16 个价位。

市场：恒生指数
起点：6890点　增量：100点

135						90							45
	21290	21190	21090	20990	20890	20790	20690	20590	20490	20390	20290	20190	20090
	21390	16890	16790	16690	16590	16490	16390	16290	16190	16090	15990	15890	19990
	21490	16990	13290	13190	13090	12990	12890	12790	12690	12590	12490	15790	19890
	21590	17090	13390	10490	10390	10290	10190	10090	9990	9890	12390	15690	19790
	21690	17190	13490	10590	8490	8390	8290	8190	8090	9790	12290	15590	19690
	21790	17290	13590	10690	8590	7290	7190	7090	7990	9690	12190	15490	19590
180	21890	17390	13690	10790	8690	7390	6890	6990	7890	9590	12090	15390	19490	0
	21990	17490	13790	10890	8790	7490	7590	7690	7790	9490	11990	15290	19390
	22090	17590	13890	10990	8890	8990	9090	9190	9290	9390	11890	15190	19290
	22190	17690	13990	11090	11190	11290	11390	11490	11590	11690	11790	15090	19190
	22290	17790	14090	14190	14290	14390	14490	14590	14690	14790	14890	14990	19090
	22390	17890	17990	18090	18190	18290	18390	18490	18590	18690	18790	18890	18990
	22490	22590	22690	22790	22890	22990	23090	23190	23290	23390	23490	23590	23690
225							270							315

图 9-2 恒生指数正方形

参照图 9-3，结合图 9-2 的价格正方形分析上升趋势中的阻力位置。首先，在恒生指数日线图中，从 1995 年 1 月 23 日的中期底部 6890 点开始了一轮上升趋势。在价格正方形中，从零度旋转两个圆周加上 45°，也就是 765°，在第三层的 45° 线上价位为 9890 点。按照价格正方形的规则，这很有可能是一个阻力点。

从图 9-3 上可以看到，1995 年 7 月 13 日在 9820 点遇到的阻力，与预计的 9890 点相差仅 70 点。这可以看成是上升 5 浪中第 1 浪的顶部。

接着在第三层上继续逆时针方向旋转，在 315° 线上的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

11690 成了阻力点，对应于图 9-3 日线图上 1996 年 2 月 16 日的 11600 点，相差仅 90 点。按波浪分析的观点，这是上升第 3 浪中的第 1 波顶部。

随后旋转到第四层 225° 线的位置，数值为 14090，恰好反映了 1997 年 1 月 16 日恒生指数 14004 点的第 3 浪顶部阻力位置。

再旋转 270° ，到第五层 135° 线的 16890，对应 1997 年 8 月 7 日恒生指数第 5 浪顶部 16820 点，在这里市场再次遇到阻力。

从上面的例子可以看出，以价格正方形为工具，计算得到的阻力价位有相当的准确性，在分析价格趋势和转折时是很有用的参考。

图 9-3 恒生指数日线图（1993 年至 1997 年）的阻力价位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

恒生指数支持价位分析

恒生指数的支持价位如图 9-4 价格正方形所示。结合图 9-5 所示恒生指数日线图走势，讨论如何应用价格正方形判断支持价位。

仍然以 6890 点为中心，100 点为增量。

在价格正方形第二层 180° 位置的 8690 点附近，恒生指数得到支持，也就是 1995 年 8 月 21 日，在第 2 浪最低点 8774 点得到支持。虽然指数接下去仍然发生过调整，但是并未突破这个低点。

在第三层 90° 线 10190 点，再次得到支持。在 1996 年 3 月 13 日第 3 浪的第 2 波最低点 10230 点停止下跌，随后形成长达半年之久的三角调整形态，给予价格有力的支持。

随后旋转到达第四层 0° 的 12090 点，接近 1997 年 4 月 1 日第 4 浪底部，在 11951 点停止下跌，开始了有力的第 5 浪上升。

135							90							45
	21290	21190	21090	20990	20890	20790	20690	20590	20490	20390	20290	20190	20090	
	21390	16890	16790	16690	16590	16490	16390	16290	16190	16090	15990	15890	19990	
	21490	16990	13290	13190	13090	12990	12890	12790	12690	12590	12490	15790	19890	
	21590	17090	13390	10490	10390	10290	10190	10090	9990	9890	12390	15690	19790	
	21690	17190	13490	10590	8490	8390	8290	8190	8090	9790	12290	15590	19690	
	21790	17290	13590	10690	8590	7290	7190	7090	7990	9690	12190	15490	19590	
180	21890	17390	13690	10790	8690	7390	6890	6990	7890	9590	12090	15390	19490	0
	21990	17490	13790	10890	8790	7490	7590	7690	7790	9490	11990	15290	19390	
	22090	17590	13890	10990	8890	8990	9090	9190	9290	9390	11890	15190	19290	
	22190	17690	13990	11090	11190	11290	11390	11490	11590	11690	11790	15090	19190	
	22290	17790	14090	14190	14290	14390	14490	14590	14690	14790	14890	14990	19090	
	22390	17890	17990	18090	18190	18290	18390	18490	18590	18690	18790	18890	18990	
	22490	22590	22690	22790	22890	22990	23090	23190	23290	23390	23490	23590	23690	
225							270							315

图 9-4 恒生指数正方形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 9-5 恒生指数日线图（1993 年至 1997 年）的支持价位

同一趋势的支持阻力位与某个角度高度相关

在相同趋势中的支持和阻力价位倾向于以 0°、90°、180° 或者 270° 相关。关于这一观点我们不妨考察上面的例子。恒生指数自 1995 年 1 月 23 日开始的上升趋势中，按照价格正方形的计算，遇到的阻力和支持价位的角度如下。

阻力位置：

1. 第三层 45°：9890 点
2. 第三层 315°：11690 点
3. 第四层 225°：14090 点
4. 第五层 135°：16890 点

支持位置：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1. 第二层 180° ： 8690 点
2. 第三层 90° ： 10190 点
3. 第四层 0° ： 12090 点

对于阻力位来说，9890 点与 11690 点之间相差 270° ，11690 点与 14090 点之间也相差 270° ，14090 点与 16890 点之间同样相差 270° 。

再观察支持位之间的位置关系，同样，10190 点与 8690 点和 12090 点之间都相差 270° 。

这说明在恒生指数的走势中，支持位和阻力位相互之间以 270° 为基准高度相关。这究竟有什么意义呢？——循环，循环无处不在！不再是简单的循环，而是螺旋状展开的循环形态，充分体现了柏拉图第五几何体这把宇宙标尺的神奇。

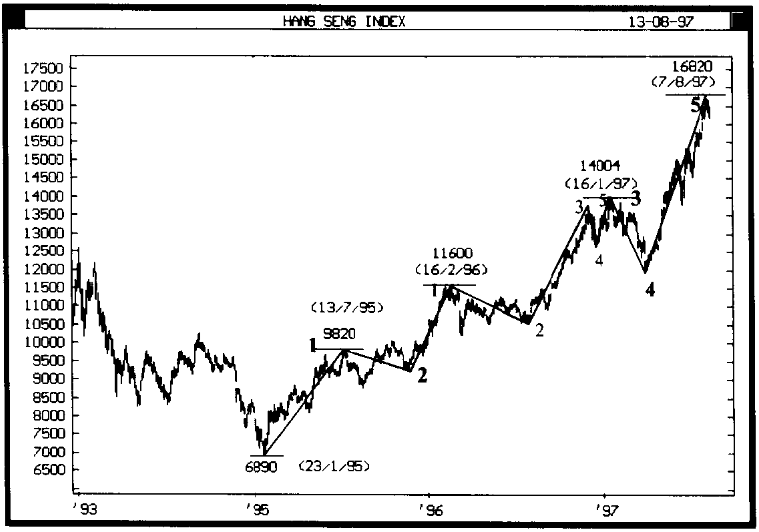


图 9-6 恒生指数波浪展开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 9-6 为读者提供了恒生指数的波浪划分参考。

在恒生指数波浪划分图中需要解释的是比较复杂的第 3 浪展开过程。其中的第 2 波调整时间比较长，形成波形较为复杂的三角形态。第 4 波调整则相对比较简单，急促短暂。第 3 浪中的这两个调整波段明显地反映了波浪之间的交替规则。此外，第 3 浪的第 5 波是未完成的失败形态。

背景阅读　　柏拉图几何体之三

柏拉图的五个几何体已经讲了三个，下面接着介绍其余的两个。

正二十面体—“水“

正二十面体的每个面也是正三角形。构成正二十面体的 20 个正三角形平面展开如图 9-7 所示。

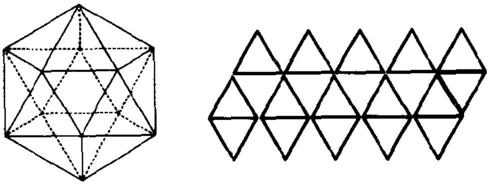


图 9-7 正二十面体及其平面展开

正二十面体是怎样的形状？它如何构造呢？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

首先作出一个正五边形。以每条边为底向上作出五个正三角形，两两共用一条边，围成五面锥体。

再以正五边形每条边为底，向下作出五个正三角形，围成锯齿状圆圈。这就是正二十面体的一半，刚好 10 个正三角形。

将两个这样的形体上下对接起来，就是一个完整的正二十面体。

不妨按照平面展开图，动手做一个正二十面体，就更直观了。

正二十面体有 30 条边，12 个顶点，与正十二面体对偶。以 20 个正三角形的中央点为顶点位置，刚好构成一个正十二面体，它有 20 个顶点。

正二十面体类似球体，具有很强的“滚动性”或者说“流动性”，就像水一样。柏拉图认为它对应于宇宙四大元素之一的“水”。

正十二面体—“宇宙的尺度“

与正二十面体对偶的是正十二面体，也称为柏拉图第五几何体。如图 9-7 所示，它是由 12 个正五边形构成，有 20 个顶点，30 条边。

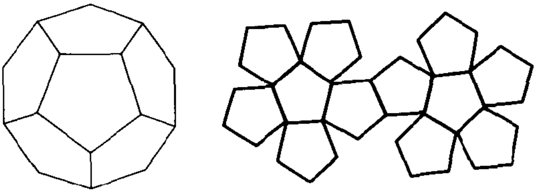


图 9-7 正十二面体及其平面展开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以每个正五边形的中央位置为顶点，正好构成一个具有12个顶点的正二十面体。

前面四种几何体对应于宇宙四大元素。柏拉图认为，“还剩下第五结构，上帝用它来点缀整个宇宙的星群。”

在下一讲背景阅读中将展开柏拉图第五几何体的讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 10 讲 时间数字正方形

时间数字正方形是分析市场走势时间循环的独特工具，看起来神秘，实际上是简单适用的一种分析技巧。

前一讲讨论了价格数字正方形的使用，下面通过几个实例介绍时间数字正方形。

时间数字正方形分析技巧用于预测市场转折的时间位置。它的基本观点是，股票挂牌上市或者指数启用后，它们的走势在时间上呈现一定的循环规律。

NYSE 指数时间正方形

以图 10-1 所示 NYSE（纽约证券市场）指数为例，NYSE 指数 1792 年启用。以 1792 为中心值，形成时间正方形。

图 10-1 中用阴影圆圈标明自 1792 年以来的十一个 20 年循环位置，也就是木星和土星相会的年份。这些年份为：

1802 年
1821 年
1842 年
1861 年 *
1881 年
1901 年 **
1921 年 *
1941 年
1961 年
1981 年 **
2000 年

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

其中，标有“*”的 1861 年和 1921 年，以及标有“**”的 1901 年和 1981 年显示了价位/时间的某种特殊关系，值得注意。

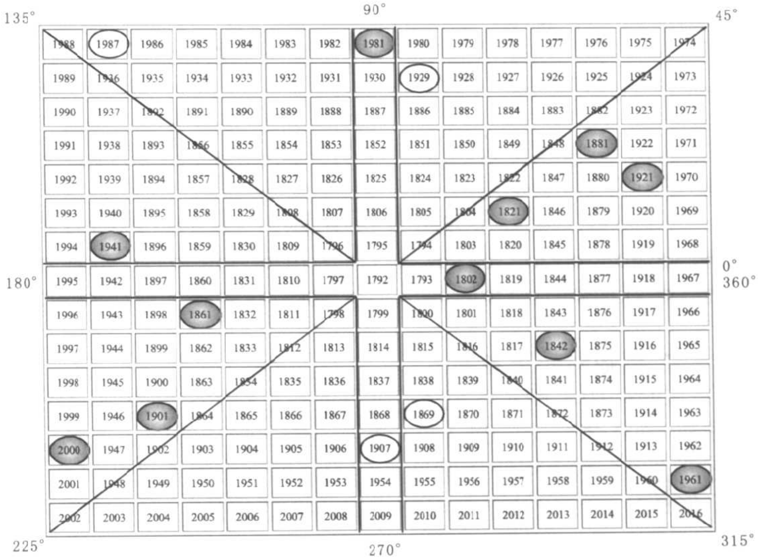


图 10-1 NYSE 指数时间正方形

1861 年开始 20 年循环。经过八年，1869 年 NYSE 市场发生重大崩溃。或者说 20 年循环的第八年，在 270° 位置附近市场崩溃。

另一个 20 年循环从 1921 年开始。再次于第八年，即 1929 年，在 90° 位置附近 NYSE 市场发生崩溃。

1901 年是另一个 20 年循环的开始。在第六年，即 1907 年，又一次于 270° 位置市场形成重要顶部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1980 年至 1981 年开始另一个 20 年循环。之后，1987 年市场出现大崩溃。位置在 135° 附近。与 1907 年的大崩溃很相似，都是发生在 20 年循环开始后的第六年。

综述如下：

1869 年—270°，20 年循环的第八年

1901 年—270°，20 年循环的第六年

1929 年—90°，20 年循环的第八年

1987 年—135°，20 年循环的第六年

因此，极有可能存在某种价位/时间关系。

2000 年是最近的 20 年循环起点。两三年之后的 2002 年和 2003 年刚好处于 225° 角位置，这是很敏感的价位/时间转折点。

接下去八年之后的 2008 年、2009 年，正好处于 270°，也是值得关注的。

纳斯达克指数时间正方形

纳斯达克指数是 1971 年开始使用的，其时间正方形见图 10-2。

图 10-2 中位于阻力支持角度的年份如下：

1977 年—225°

1981 年—0°

1987 年—135°

1991 年—225°

1993 年—270°

1995 年—315°

1998 年—0°

2001 年—45°

纳斯达克指数在 1976 年 12 月出现一个重要低位，1977 年在重要上升开始前出现最后的低位。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

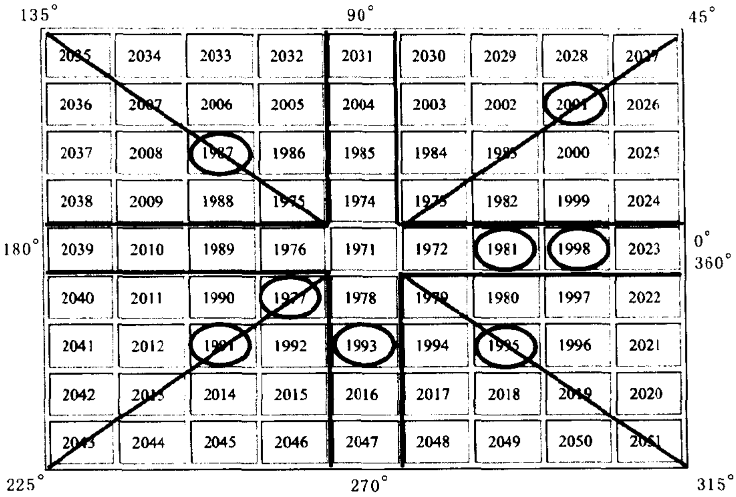


图 10-2 纳斯达克指数时间正方形

1986 年出现顶部，1987 年出现另一个顶部，并且形成了一个重要的底部，随后出现上升行情。

1991 年跨越 225° 线。在 1990 年 10 月一波重要的上升行情开始。

1993 年和 1995 年同样位于敏感角度。1993 年 12 月，形成次级顶部。

1995 年 1 月再次形成次级底部，从此开始重要的上升。

1998 年，出现次级顶部和底部，再度开始了一次重要的上升行情，一直持续到 2000 年的重要顶部。

接下去的 90° 线将与 2003 年和 2004 年相遇。

图 10-3 为纳斯达克指数从 1978 年到 2002 年的周线图，可供验证参考。注意图中采用的是对数坐标。自 1998 年之

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

后的上升幅度是很大的，从 1000 点左右涨到 5000 点左右。但是由于对数坐标的原因，图上并不很明显。

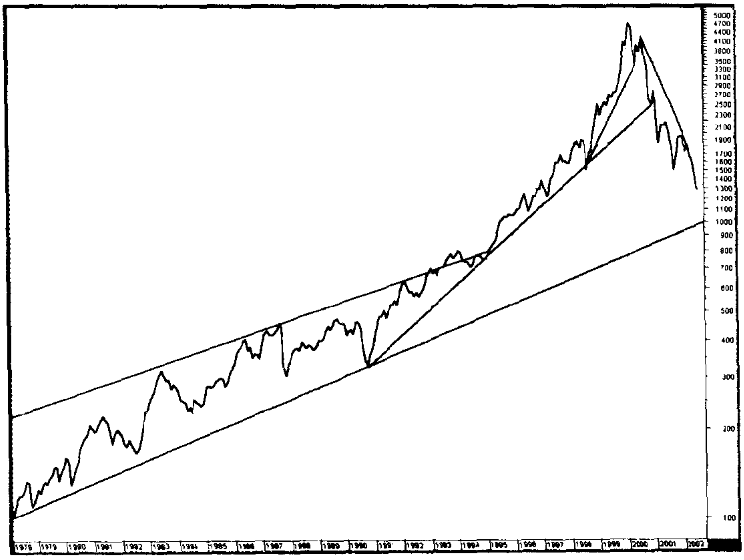


图 10-3 纳斯达克指数周线图（1978 年至 2002 年）

恒生指数时间正方形

香港股市的恒生指数于 1964 年启用，它的时间正方形如图 10-4 所示。

同样，1981 年开始的 20 年循环的第八年，于 315° 位置附近发生了 1989 年的暴跌。

接着，在 45° 和 90° ，又出现了 1994 年和 1997 年的暴跌。在 135° 发生 2000 年的转折。

2000 年开始又一个 20 年循环。之后三年，在 180° 位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置上将遇到 2003 年！

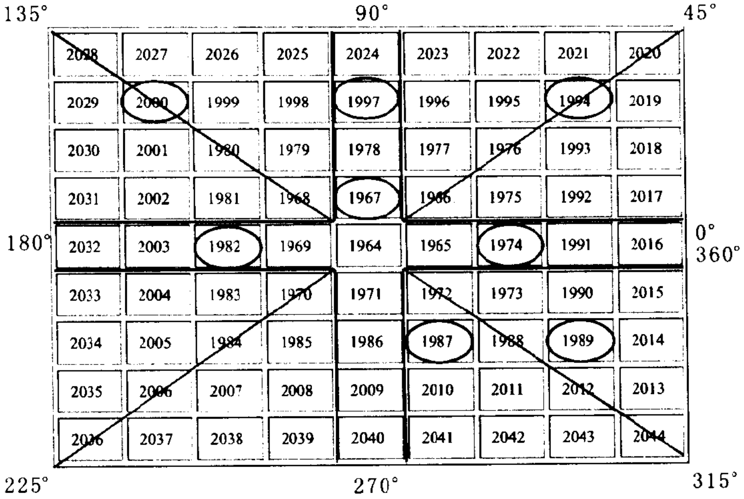


图 10-4 恒生指数时间正方形

上证指数时间正方形

最后，图 10-5 是 1991 年启用的上证指数时间正方形。虽然可供分析的时间很短，但是亦可清楚地看到，20 年循环的起点 2000 年之后第三年，在 45° 位置又一次与 2003 年相遇！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

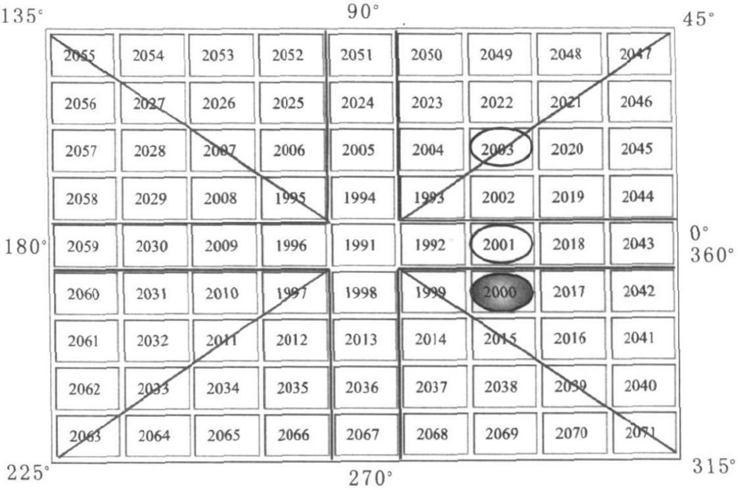


图 10-5 上证指数时间正方形

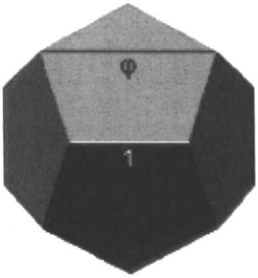
背景阅读 柏拉图第五几何体与黄金比率

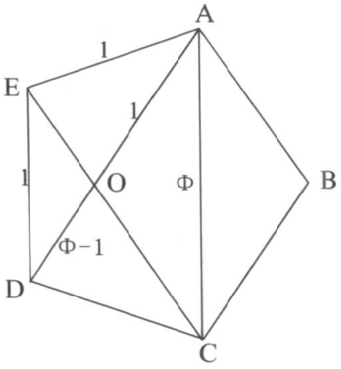
许多人大概是从费波纳茨级数中了解到黄金比率这个概念的。然而，早在公元前 400 年左右，柏拉图就总结了毕达哥拉斯以几何学为基础的宇宙观，首次用文字记述了从正五边形中发现的黄金比率。

图 10-6（a）为柏拉图第五几何体。假设正五边形的边长为 1，正五边形两个不相邻的顶点之间的距离为 Φ。那么

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Φ就是黄金分割比率，约为 1.618。





（a）柏拉图第五几何体　　（b）黄金分割比率

图 10-6　柏拉图第五几何体中的黄金比率

柏拉图第五几何体的任意一个面都是正五边形，如图 10-6（b）所示。它们的五个顶点分别为 A、B、C、D 和 E。

为了简便，假设正五边形边长为 1。连接顶点 E 和 C，连接顶点 A 和 D，两条直线的交点设为 O 点。

因为∠AOE 与∠AEO 两个角相等，所以 AO 长度也是 1。再，三角形 AOC 与三角形 DOE 相似，因此对应边长成比例。

因为 AC=Φ，就得到：

$$\frac{\Phi}{1}=\frac{1}{\Phi-1}，即\ \Phi^2-\Phi-1=0$$

该式有两个解：

$$\Phi=\frac{1+\sqrt{5}}{2}以及\ \Phi=\frac{1-\sqrt{5}}{2}$$

经过简单的等式变换，我们知道第二个解实际上是：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

$\frac{1}{\Phi}=\left|\frac{1-\sqrt{5}}{2}\right|$，也就是Φ的第二个解等于自身的倒数，它的绝对值就是满足要求的第二种选择。

这里的Φ就是黄金分割比率。

根据图 10-6（b），当边长为 1 时，Φ就是正五边形两个不相邻顶点之间的距离。

柏拉图认为，正五边形体现的这一完美的比例关系存在于宇宙万物的结构之中，它是完美的象征，是宇宙的一把“尺子”。

又过了一千多年，著名的数学家费波纳茨提出了兔子繁殖问题，构造了序列 1、1、2、3、5、8、13、21、34、55、89、144、233……，其中每个数字都是前两个相邻数字之和。两个相邻数字之比值越来越接近黄金分割比率Φ，它的确切数值是 1.61803398875…，是一个无理数。这是从万物生长展开过程的角度观察到的黄金分割比率。

宇宙按照几何序列展开

柏拉图认为，宇宙是按几何级数创造出来的，在巨大的宇宙球体中充满了和谐，音乐就是明证，还有数字的和谐关系。例如，柏拉图继承了毕达哥拉斯的观点，认为最基本的数字包括：1、2、3、4、8、9 和 27。“1”是所有数字之源，代表“点”。“2”和“3”是第一个偶数和奇数，代表“线”。“4”和“9”是第一个偶数和奇数的平方数，代表“面”。“8”和“27”是第一个偶数和奇数的立方数，代表“实体”。

柏拉图在《Timaeus》中指出，各种要素创造出世间万物，形成了长长的链条，这个链条有一个个的间隔。这些间隔就是上述七个数字，毕达哥拉斯把它们排列成为希腊字母 λ 的形状，如图 10-7 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

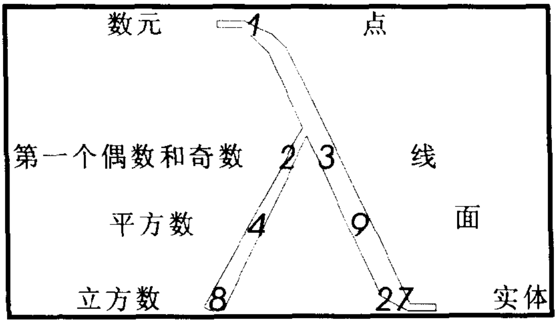


图 10-7 λ 数字

柏拉图认为宇宙是按照几何过程展开的。宇宙中的万物呈一定的比例形式，恩培多克勒提出的宇宙四大要素土、火、水、气之间存在完美的比例关系。

宇宙的尺子

前面介绍的五个柏拉图几何体对应四大元素。

火—正四面体

气—正八面体

水—正二十面体

土—正六面体

“还剩下第五结构，点缀着整个宇宙的星群。”柏拉图说。

柏拉图第五几何体有十二个面，很容易让人联想起太阳运行形成的黄道十二宫。

江恩在数字六边形中把一个圆周分为十二等份。这种分析方法与柏拉图思想有着很深的渊源。

在西方文化中，柏拉图几何体，尤其是第五几何体的影响几乎无处不在。从史前至今，它都是艺术和建筑上永恒的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

主题。埃及举世闻名的金字塔就是四面体的结构，它的构造严格地遵守柏拉图第五几何体的黄金比例。还有现代著名的美国国防部的五角大楼。无不反映出黄金分割比率这把“宇宙的尺子”的存在。

对于柏拉图几何体这样的宇宙观，似乎无法讨论“相信”还是“怀疑”的问题，它远远超出了这样的范围。先贤们针对我们生存的宇宙描述了一个他们认为合理的模型。漫长的岁月中，人们的思想被这个模型引导着，已经留下了太深刻的印记。无论你是否意识到，你的许多观念和行为的背后都有着这样或者那样深刻的文化渊源。人们对股票和期货市场价格运动的分析无疑也是这样的。也许，如果换一个角度观察这个世界，如果柏拉图没有用五类几何体来描述我们所处的宇宙，那么，黄金分割比率就不会那样“普遍”地存在于宇宙万物的结构和生长过程之中了。但是，先贤们选择了它，它已经像日月星辰一样成为自然的一部分。踏着它的节奏会让我们感到更舒畅一些，更幸运一些，在市场交易中尤其如此。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 11 讲 江恩数字六角形

"价位与时间相遇时，转势便迫在眉睫。"

——W.D. 江恩

什么是价位与时间相遇？请阅读下文。

前面介绍了数字正方形，把圆周所代表的循环四等分或八等分，观察价位之间 90° 间隔或 45° 间隔的相互联系。即，价格转折点之间倾向于以 90° 、180° 、270° 、300° 和 360° （0° ）的角度相关。

市场转折还有另一类常见的相关角度，是 60° 、120° 、180° 、240° 和 360° （0° ）。江恩数字六角形就是分析这类相关关系的一种技巧。

江恩六角形（Gann Hexagon）的构造是江恩市场分析技巧中比较繁杂的，它是一张六角形螺旋状数字表，见图 11-1。

数字六角形是把一个 360° 圆周六等分（或者说十二等分），而不是数字正方形四等分（或八等分）。因此，结构上呈现出以数字"6"为增长速度的循环。下面就来具体讨论它的结构。

数字六角形的构造

首先画一个正六角形。如图 11-1 所示将正六角形的三组对角连线，将其六等分，每等份 60° 。再经过正六角形的中心画出垂直直线、30° 直线和 150° 直线，进一步将正六角形十二等分，每等份 30° 。

这样，就把正六角形的外接圆周等分为十二份。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

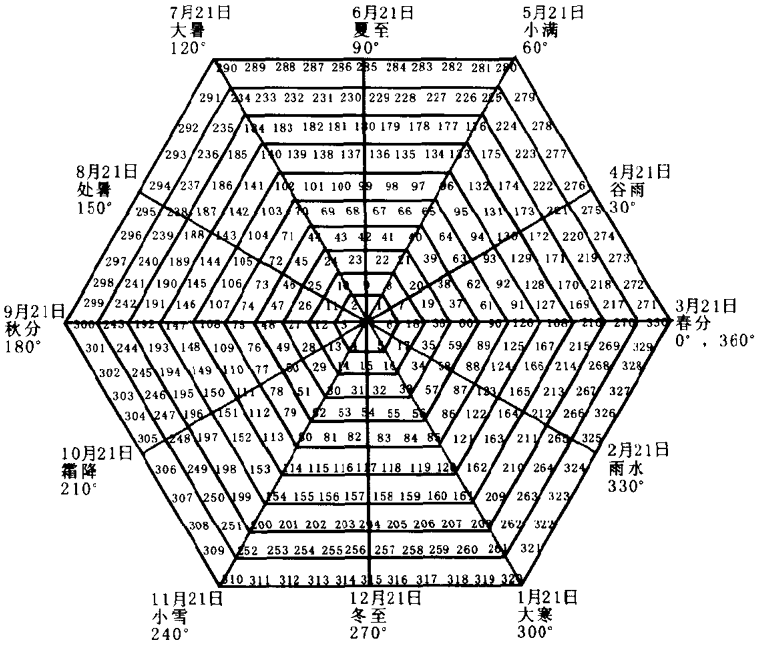


图 11-1 江恩数字六角形

接下来是数字的排列结构。数字六角形不像数字正方形那样以“1”为中心，它的第一层是由六个数字组成。1、2、3、4、5、6 这六个数字沿逆时针方向每隔 60° 排列一个数字，数字 1 是从 60° 线开始排列，逆时针旋转到了 360° 线的位置以数字 6 结束。这就是第一层。

第二层从 30° 线的数字 7 开始每隔 30° 排列一个数字，至 18 结束。第二层中每 60° 排列两个数字，一个圆周共排列了 12 个数字。

第三层从 19 开始到 36 结束，排列了 18 个数字，相当

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于每 60° 排列 3 个数字。依次类推，数字六角形的基本结构如表 11-1 所示。

表 11-1 数字六角形基本结构

层数	末尾数字	数字个数	排列方式
第 1 层	6	6（=1×6）	60° 排 1 个数
第 2 层	18	12（=2×6）	60° 排 2 个数
第 3 层	36	18（=3×6）	60° 排 3 个数
第 4 层	60	24（=4×6）	60° 排 4 个数
第 5 层	90	30（=5×6）	60° 排 5 个数
第 6 层	126	36（=6×6）	60° 排 6 个数
第 7 层	168	42（=7×6）	60° 排 7 个数
第 8 层	216	48（=8×6）	60° 排 8 个数
第 9 层	270	54（=9×6）	60° 排 9 个数
第 10 层	330	60（=10×6）	60° 排 10 个数
……	……	……	
第 N 层	$[N^2-(N-1)-\cdots-1]\times 6$	N×6	60° 排 N 个字

由表 11-1 看到，数字六角形中每一层排列的数字个数以及每层末尾数字都与层数 N 和 6 这个数字相关。每一层都比里面一层增加 6 个数字。这样，从表面上看较为复杂的数字结构就变得清晰明朗起来，它实际上反映了以“6”为递增速度的螺旋式增长过程。

以第 8 圈为例，它的最后一个数字是：

$(8^2-7-6-5-4-3-2-1)\times 6=216$

共排列 8×6=48 个数字。第 9 圈就是以 217 开始。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩市场分析方法指出，市场价格展开的基本形式就是这类螺旋式增长过程。螺旋式增长过程中的关键位置往往会成为价格运动的转折点。

数字六角形与数字正方形一样，都是用来分析价格的支持和阻力位置的。值得关注的是数字六角形的三条对角线上的价位极有可能成为未来的支持和阻力点。以下通过实例说明。

数字六角形的应用

如图 11-2 所示，上证指数从 1996 年 12 月的 855 点低位开始筑底上升。指数价位缩小 10 倍对应数字六角形上的数字，855 就对应 85。

把 85 调整到 0°，这可以通过旋转数字六角形外圈的江恩之轮做到。具体做法请参阅第 12 讲。

因此，比照图 11-1，图 11-3 所示数字六角形的江恩之轮沿逆时针方向旋转了 300°。

从 0° 开始，上升 180°，六角形数字为 102，对应指数价位 1020，江恩之轮日期为 9 月的秋分节气。

从图 11-2 可知，1997 年 9 月上证指数的底部价位为 1025 点。恰好是江恩之轮上价位和时间的“相遇点”。这是一个很强的支持位置，维持了近两年之久。

接着，底部价位继续抬高。再上升 300°，在 120° 上数字为 133。1999 年 12 月，上证指数底部抬升至 1341 点。

继续上升 450°，在 210° 数字为 187，对应 1870 点。2000 年 9 月左右，上证指数高位底部正好达到 1874 点。这又是一个价位与时间的“相遇点”，也是一个很有力的支持价位。

图 11-2 标出了 2001 年 6 月顶部 2245 点。在数字六角形上刚好对应 120° 的数字 225，江恩之轮上的对应时间为 7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月，又是一个价位与时间的“相遇点”。

2002 年 2 月，上证指数下降到 1339 点，数字“133”经过两年之后重现。

图 11-2 所示主要转折点如下：

855 点—0°

1025 点—180°，时间价位相遇点

1341 点—120°

1874 点—210°，时间价位相遇点

2245 点—120°，时间价位相遇点

1339 点—120°

其中，有三个价位与时间的相遇点。还有三个转折点都集中在 120° 线上。在应用数字六角形进行分析时，这是重要的参考。价位与时间相遇点更是预测的关键所在。

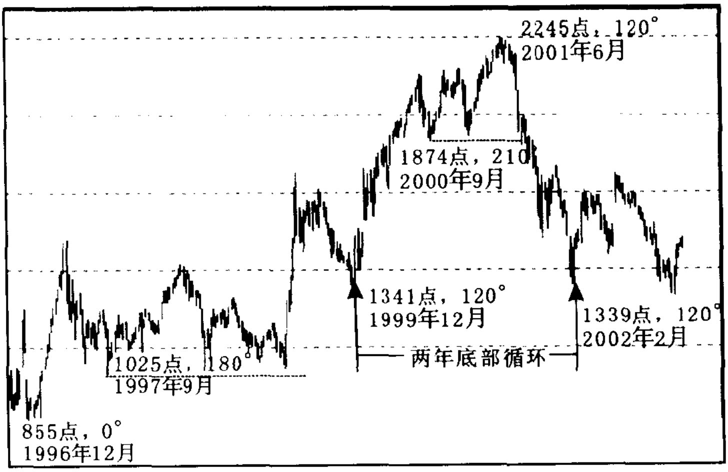


图 11-2 上证指数底部转折点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

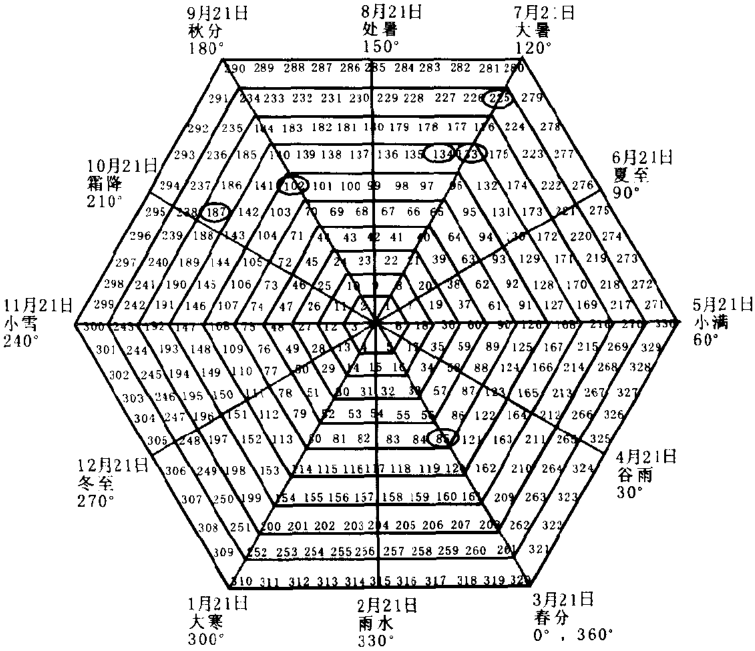


图 11-3 上证指数底部转折之数字六角形

价位与时间相遇

图 11-4 为上证指数近年来顶部转折价位与时间。图 11-5 将七个顶部转折点标在数字六角形上。指数缩小 10 倍对应数字六角形中的数字。例如，1756 点对应 176 点，2245 点对应 225。注意图 11-5 中把 0° 旋转到 126 的位置，即起始位置。

非常引人注目的是 1999 年 7 月前后的 1756 点、2001 年 6 月前后的 2245 点以及 2002 年 6 月前后的 1748 点。这三个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价位都在数字六角形的 60° 线附近。60° 线对应 5 月 21 日。并且，这三个价位出现的日期也都在 6 月份前后一个月内。这就是江恩投资法中强调的“价位与时间相遇”。

江恩先生在他的投资课程中曾说过：“价位与时间相遇时，转势便迫在眉睫。”

对照图 11-4 和图 11-5，从 2001 年 6 月的 2245 点顶部这个价位与时间的“相遇点”开始，上证指数下跌了近千点。另外两个价位与时间的“相遇点”同样遇到了强大的市场阻力。上述三个价位与时间的“相遇点”共同构成了一个三年循环。

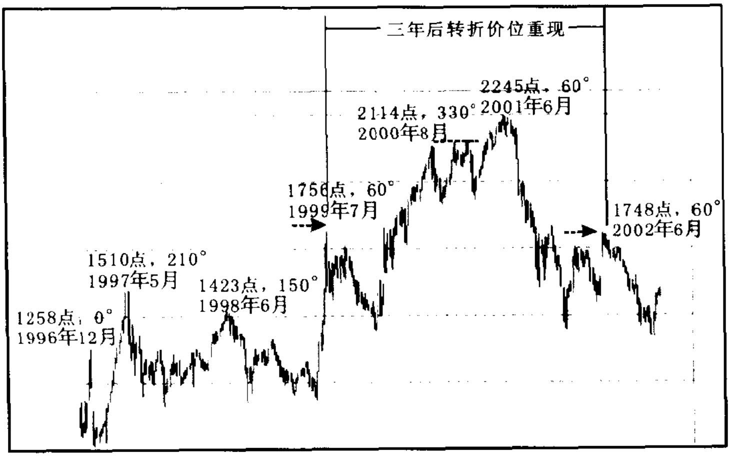


图 11-4 上证指数顶部转折点

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

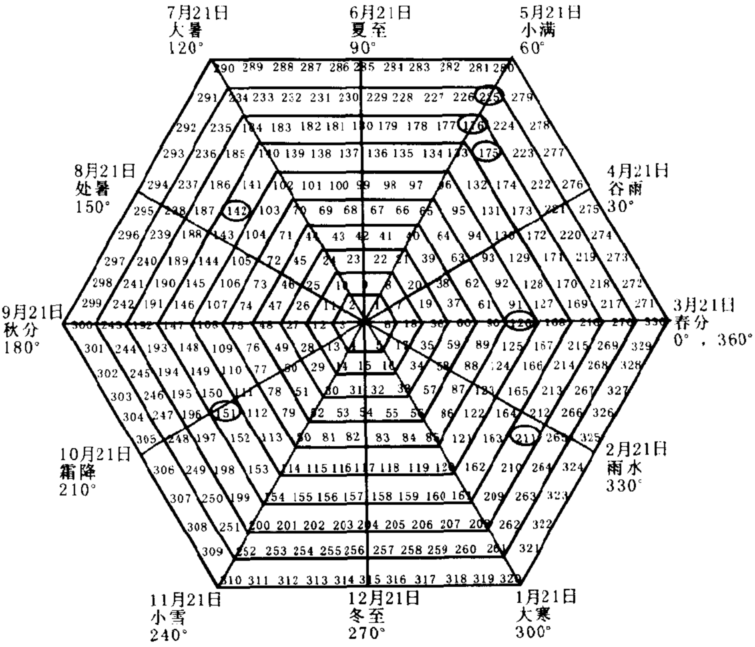


图 11-5 上证指数顶部转折之数字六角形

数字六角形与柏拉图几何体

圆周 360° 的等分，按照江恩的观点，四等分、六等分、三等分都是很重要的，分别对应 360° 之轮中的正方形、正六角形和正三角形。

在一个球体中有柏拉图的五类几何体，构成了宇宙万物。三角形、四边形、五边形和六边形则是构成柏拉图几何体的最基本的组成部分。

例如，在正二十面体中同时存在三角形、四边形和六边形，它们只是不同侧面观察得到的投影，形状虽然不同，但

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是在正二十面体中却是一致的。

采用正方形、六角形和三角形形状的数字表分析市场的技巧，承袭了上述观点。正方形、六角形和三角形数字表实际上反映了同一个市场的价格运动，只不过观察的角度和表现的侧面不同。就如同柏拉图正二十面几何体，不同的侧面可以看到正方形、六角形、三角形。江恩投资几何深受古希腊哲学思想的影响，在这里可窥见一斑。

背景阅读

费波纳茨及其著作

做生意的账目中，把负数看作亏损。这个朴素而又重要的概念最初是由里昂纳多•费波纳茨提出来的。就像这个现代人们习以为常的商业中的数学概念一样，许多实用的数学知识由于费波纳茨的努力，陆续传播到欧洲。

不过，对股票期货市场投资感兴趣的读者，大多数还是因为费波纳茨序列及其黄金分割比率而熟悉他。我们知道，艾略特波浪原理就是以费波纳茨序列为基础的。这里将简单地介绍他的著作和数学贡献。

里昂那多 • 费波纳茨（Leonardo Pisano Fibonacci，1170 年~1250 年)，是意大利比萨人。自幼跟随父亲在北非受教育。其父在北非为比萨商人们服务。

在那里，费波纳茨学习数学，随着父亲到处旅行，了解所到国家实用的数学体系中各种各样的优点。费波纳茨在他

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

著名的论著《Liber abaci》(1202 年)中写到：

> 在那里，我接触到阿拉伯九个记号，这门艺术很快就让我着迷了，我要去理解它，我在埃及、叙利亚、希腊、西西里岛以及普罗斯旺学习它，学习它的不同表示形式。

费波纳茨大约在 1200 年结束了他的旅行，返回了比萨。在那里他写下了很多重要的教科书，为古老数学技巧的复活起了非常重要的作用，在数学上做出了杰出的贡献。他的著作有：

《Liber abaci》(1202 年)

《Practica geometriae》（1220 年）

《Flos》(1225 年)

《Liber quadratorum》。

他的著作广为流传，无疑使他的作用更大。正是由于他所关注的是数学的实际应用，而不是抽象的定理，使得他比同时代的数学家更有名。

《Liber abaci》即《The Book of Calculations》，即《计算之书》。本书收集了费波纳茨在旅居生活中遇到的算术和代数知识，广为流传。它介绍了阿拉伯数字、位值、小数系统，首次将阿拉伯数字引入欧洲。这本书主要讲述十进制阿拉伯记数法，也研究了一些简易的线性方程。

本书第二部分包括了商业中的大量问题，关于货物价格、如何计算交易利润，如何转换各种货币，还有一些问题来源于中国。

本书第三部分引入了费波纳茨数字和费波纳茨数列，这是他现在广为人知的原因。他是这样提出这个问题的：

> 有个人把一对兔子圈养起来。假设每对兔子从出生后第二个月开始每个月繁殖一对兔子。问一年内能够繁殖多少对兔子？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结果排成数列：1、1、2、3、5、8、13、21、34、55……。数列中每一个数字都是相邻前两个数字之和。这个数列特别有用，出现在数学和科学的许多领域。股票期货市场中著名的艾略特波浪原理就是根据这个数列提出的。

在本书的第三部分还有许多其它问题，包括下列类型：

一只蜘蛛每天沿着墙壁往上爬，夜里又向下爬一定的距离，那么蜘蛛爬到墙壁顶上需要多少天？

一只猎犬追捕一只野兔，猎犬的速度按算术级数增长，野兔的速度也按算术级数增长，那么要跑多长的距离猎犬才能够追上野兔？

在增长比率和减少比率给定的情况下，经过一定次数的换手之后，计算两个人持有的金钱。

还有就是理想数的问题，来自于中国的余数定理，算术级数和几何级数的求和问题。

本书的第四部分费波纳茨用有理数近似的方法和几何构造的方法处理 $\sqrt{10}$ 这样的数。

费波纳茨的另一部著作《Practica geometriae》写于 1220 年，包括了大量的几何问题，分为八章，其中的定理是以欧几里德的《Elements》和《On Divisions》为基础的，对几何定理进行了精确的证明。本书包括实用的内容，有一章专门介绍如何用相似三角形计算庞大物体的高度。

在《Flos》一书中，费波纳茨精确地近似计算了 $10x+2x^2+x^3=20$ 中 x 的数值。他证明了这个方程的解既不是一个整数也不是一个分数，也不是一个分数的平方根。

巴比仑数学体系中使用的是 60 进制。费波纳茨在本书中给出了 1；22，7，42，33，4，40 这个巴比仑数字等于 1.3688081075，精确到小数点后 9 位。并且把这个数字转化为：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

$$1+\frac{22}{60}+\frac{7}{60^2}+\frac{42}{60^3}+\frac{33}{60^4}+\frac{4}{60^5}+\frac{40}{60^6}$$

说明他在那个时代已经清楚地了解进位之间的转化。

《Liber quadratorum》一书写于 1225 年，是费波纳茨最为有价值的一本书，虽然不是让他出名的书。这本书的书名意思是“平方之书”，它是关于数论的书，考察了毕达哥拉斯的三元组。费波纳茨首先注意到平方数可以用奇数之和构造，特别运用表达式 $n^2+(2n+1)=(n+1)^2$ 归纳了结构。费波纳茨写到：

> 我在考虑所有的平方数的来源，发现它们来自于逐渐增大的奇数。因为 1 本身是一个平方数，这样就有了第一个平方数 1；加上 3 得到第二个平方数 4，它的平方根是 2；如果把这个平方数加上第三个奇数 5，那么就得到第三个平方数 9，它的平方根是 3；因此平方数序列起源于逐渐增大的奇数序列。

为了构造毕达哥拉斯三元组，费波纳茨继续写到：

> 希望找到两个平方数，它们的和构成另一个平方数，我取任何一个奇数平方数作为两个平方数之一，从 1 开始将所有奇数相加，一直加到这个奇数平方数为止，但是不包括这个奇数平方数在内，这就是另一个平方数。例如，取 9 作为两个平方数之一，另一个平方数是这样得到的，把小于 9 的所有奇数加起来，即 1、3、5 和 7 加起来得到 16，这也是一个平方数。把这个平方数加上 9，得到 25，又是一个平方数。

费波纳茨还证明了许多有趣的数论结果，例如：

> 不存在 x 和 y 使得 x^2+y^2 和 x^2-y^2 都是平方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数，x^4-y^4 不会是一个平方数。

我们现在对数学的认知水准大概已经远远超出了费波纳茨那个时代，数学在商业中的使用已被视为理所当然。但是，费波纳茨首次提出把商业计算中出现的负数看作是亏损，而不是赢利。不是在今天，而是在 13 世纪，这是一个相当了不起的突破！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 12 讲 江恩之轮与轮中轮

把相互匹配的数字表与江恩之轮用旋转轴连在一起，就是融合价位与时间的大师轮盘。据说是江恩先生当年场内交易使用的秘密兵器。

数字正方形、数字六角形这类江恩大师图表基本结构都有两个部分。一是里圈的数字表，二是外圈的江恩之轮。数字表作为价位参照，江恩之轮作为时间参照。

江恩之轮的 60° 划分、45° 划分等体现出江恩投资几何中重要的三角形和正方形关系。

代表价位和时间的两部分应该结合在一起，又能够自由调整。

回顾前面一讲谈到数字六角形的应用时，曾经调整数字六角形外圈的江恩之轮，使得起始的转折点处于江恩之轮的 0° 位置。

这种调整并不影响转折点之间的相对角度数，但是绝对角度数却随之改变。从而影响到价位与时间相遇点。这是应用数字正方形、数字六角形时的一个重要技巧。

所谓江恩之轮是如图 12-1 所示的一个 360° 的圆周，每隔 15°（或 30° 或 45° 或 60°）标明角度数、相应日期和节气（黄道宫位置）。

图 12-2、图 12-3 和图 12-4 分别是 30°、60° 和 45° 间隔的江恩之轮，它们的用途不同。事实上仅一个间隔 15° 的江恩之轮就足够了。各种不同间隔的江恩之轮反映了不同的循环划分。

如果用电子表格软件或者类似的分析软件针对每个不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同起点和波动率制作动态的数字正方形、数字六角形，那么起点本身已经定位在 0° ，不需要重新调整江恩之轮的位置。如果手边没有方便的电脑软件，就需要这里谈到的技巧。

15° 江恩之轮（图 12-1）与数字轮配合使用。

30° 和 60° 江恩之轮（图 12-2 和图 12-3）与数字六角形配合使用。

45° 江恩之轮（图 12-4）与数字正方形配合使用。

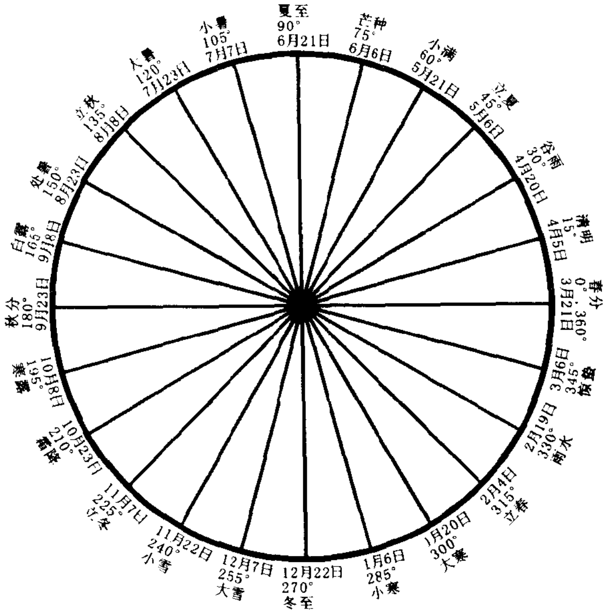


图 12-1 二十四等分江恩之轮（15° 间隔）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩之轮转盘的制作

以图 12-3 的 60° 江恩之轮为例，简单地制作一个大师轮盘，构成数字六角形分析工具。适用于任何时间的任何市场的转折点分析。

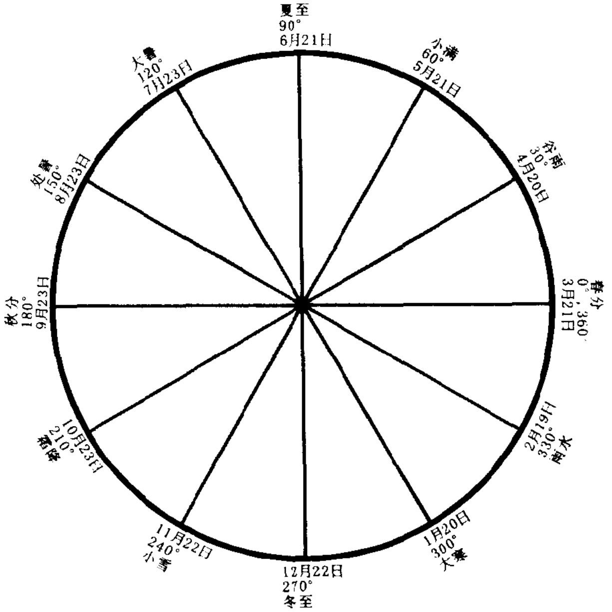


图 12-2 十二等分江恩之轮（30° 间隔）

先把图 12-3 在一张硬纸板上复制下来，在圆心位置固定一个转轴。再把标准的数字六角形在另一张硬纸板上复制下来，大小以江恩之轮为准。将这个数字六角形中心与转轴固定在一起，便于旋转。这样得到一个数字六角形分析工具，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它可以旋转任意角度。

大概你已经知道了如何使用它。把起始的转折点对应的数字旋转到江恩之轮的 0° 位置。然后，就可以开始你的分析了。

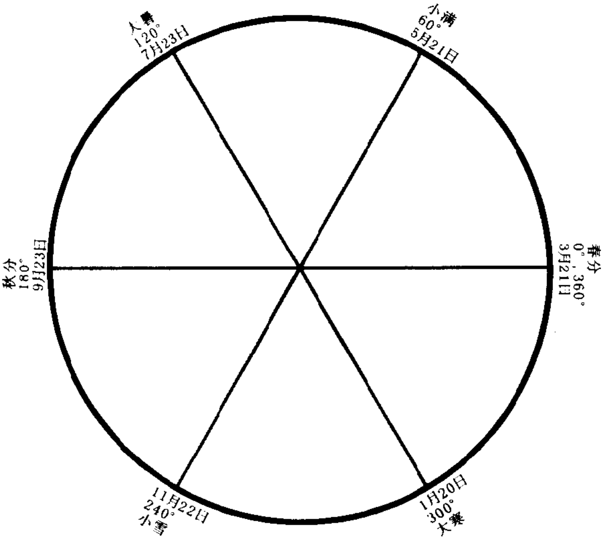


图 12-3 六等分江恩之轮（60° 间隔）

数字轮与 15° 江恩之轮构成轮中轮

图 7-4 所示就是数字轮外套上图 12-1 的江恩之轮，构成江恩数字轮中轮。外面是江恩之轮，里面是数字轮。

15° 江恩之轮把一个 360° 的圆周划分为二十四等份。

地球自转一周的时间为二十四小时，地球公转一周的时间可以划分为二十四节气。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字六角形与 30° 或 60° 江恩之轮

图 12-2 所示 30° 江恩之轮把 360° 圆周划分为十二等份。图 12-3 所示 60° 江恩之轮把 360° 圆周划分为六等份。这类划分刚好与数字六角形吻合，体现了 120°、240° 等重要角度。

图 11-1 就是数字六角形与 30° 或者 60° 江恩之轮合在一起，构成的另一类大师转盘分析工具。

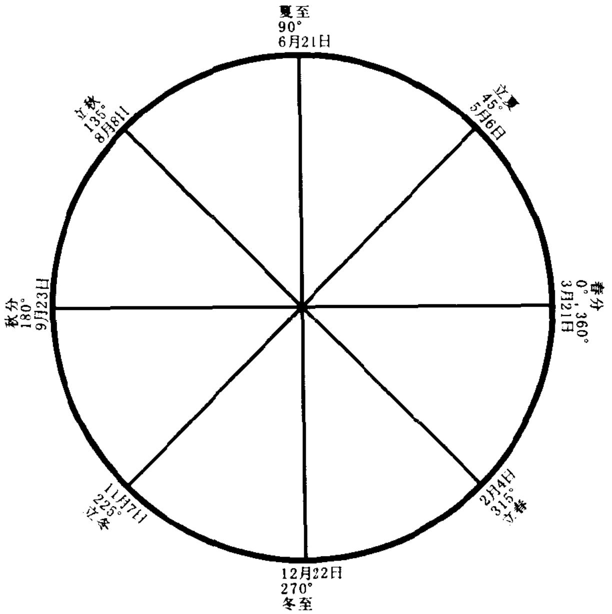


图 12-4 八等分江恩之轮（45° 间隔）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字正方形与 45° 江恩之轮

图 12-4 所示 45° 江恩之轮体现了四等分圆周的重要角度，90°、180°、270° 等。这些角度同样是金融市场中值得格外关注的位置。

把图 8-1 所示数字正方形与 45° 江恩之轮合在一起，构成反映市场正方形几何特性的分析工具。

大师图表总结

关于江恩大师图表转盘的制作就介绍到这里。

初次接触大师图表时可能有些迷惑。事实上，大师们各自所描述的是价格和时间之间的一种关系，用数学过程表达出来而已。看似神秘莫测的推算方法不过是采用了星体运行的自然速度和节奏，有单一的星体周期运行也有多个星体结合的方式，表达了自然生长过程和自然和谐现象。

大师们的这些观点与古代哲学家们的观点很接近。自然中的所有事物，无论是我们居住的地球还是整个宇宙，都是按照自然力形成的。其中存在黄金螺旋、费波纳茨数字关系、自然生长过程和比例等。大师们认为，如果能够找到某个特定市场的数学上的“点”，他们就能够做出高明的交易决策。

当各种系统结合起来做出的预测不仅在价位上集中于某个区间，而且在时间上也处于未来的某个特定日期附近，那么成功的概率就会增加。这就是前面多次谈到的价位与时间的“相遇点”。

需要指出的是，没有任何一种工具适合于单独使用，大多数的工具都必须与其它工具结合，才能够得到最好的预测结果。因为没有一种工具能够在所有的时间内都有效工作，任何工具都只能在一段时间内有效。清楚地认识这一点是开启成功交易之门的钥匙。

即使这些工具很有效，给出了很好的结果，但是也无法

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

说它们就是完善的。事实上，应该说大约在30%-35%的时间里它们是会出错的。无论你怎样努力研究，也不论有多少个工具都“击中”特定的目标日期，仍然在十次之中大约有三四次发生错误。在这个系统中是这样，其它系统也是这样，必须结合资金管理方法、止蚀点和套利技巧，才能在市场中存活。即使是传说中的大师们，例如江恩，也认为止蚀点是必不可少的！

背景阅读

神圣的比例
—黄金分割与对数螺旋

“几何学有两个宝贵的财富：一个是毕达哥拉斯定理，另外一个是将线段按黄金比率分割。第一个财富好比黄金，第二个财富好比贵重的珍珠。”

—德国天文学家、数学家开普勒

首先介绍一个神奇的数字，1.6180339887……，它是一个无理数，也就是无法用两个整数之比表示的数。这个数很简单，但是具有许多不平常的数学性质。更为不平常的是，宇宙中的许多存在与这个数字相关。例如，太阳系行星轨道周期，动植物的形态，人体的结构，音乐艺术和建筑，股票期货价格形态等。

用大写的希腊字母 Φ 表示 1.6180339887……，用小写的希腊字母 φ 表示 0.6180339887……。由 Φ 确定的比率在古代

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

希腊称为黄金分割，认识它大约要追溯到毕达哥拉斯那个年代。而真正对它进行系统思考的则是柏拉图。

古希腊对 Φ 的探索侧重数学和几何的基本关系，认为 Φ 是上帝创造世界时使用的一把尺子，反映了宇宙的结构。

欧洲文艺复兴时期的艺术家们把 Φ 这个数字称为神圣的比例，在音乐艺术、绘画艺术、建筑艺术全方位地应用。

那时，意大利比萨诞生了著名的数学家里昂纳多·费波纳茨，提出了野兔繁殖问题，发现了 1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89……这样一个简单的数字序列，即费波纳茨数列。这个数列为探索黄金分割比率 Φ 的不可思议的数学关系奠定了基础。

下面主要分四个方面论述黄金分割。

1、 Φ 的数学与几何基本性质，黄金分割与对数螺旋
2、 Φ 与生命
3、 Φ 与太阳系
4、 Φ 与金融市场

黄金分割

简单地说，黄金分割就是一条线段“最佳”的分割方式。

如图 12-5 所示，把一条线段分割成为两段，加上原来的一条线段，就有三条线段。古代哲人们发现，有那么一个分割点，刚好让这三条线段之间的比值相同。在中华文化中就是不折不扣的“中庸”。

后来，智者们发现这个比例非常美妙。不仅动植物形态中存在，宇宙天体间存在，而且，遵循这个比例的建筑物和艺术品，甚至日常用品，都比其它比例令人赏心悦目。

例如我们手中拿的书，量一量它的尺寸就知道，其长宽比例大都符合黄金比率。又例如，人像素描利用正五边形中的黄金分割点，定位五官，则典型地具有欧洲文艺复兴时期

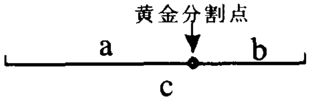
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的审美风格。不过，中国古代的宫廷仕女图采用的比例似乎与此有所不同。

因此，黄金比例简单地说就是视觉上的和谐。人们之所以感到具有这类比例的物体带来和谐的视觉效果，其原因也许是它无所不在吧！所谓“习以为常”。

代数方法演绎黄金分割比率 Φ

如图 12-5 所示，将线段 c 按照黄金分割方式截成 a 和 b 两条线段，较长的一段 a 与较短的一段 b 的比值与整个线段 c 与较长一段 a 的比值相同，并且 a+b=c。



a/b=c/a=Φ
a+b=c

图 12-5 黄金分割点

假设这个比值为 Φ，则：

$$\frac{a}{b}=\frac{c}{a}=\frac{a+b}{a}=1+\frac{b}{a}=\Phi$$

又 $\frac{b}{a}=\frac{1}{\Phi}$，所以 $1+\frac{1}{\Phi}=\Phi$

经过等式变换得到方程 $\Phi^2-\Phi-1=0$，求解该方程，$\Phi=\frac{1\pm\sqrt{5}}{2}$。

其中 $\Phi=\frac{1+\sqrt{5}}{2}=1.618\cdots$，就是所求的黄金分割比率。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一个解用小写希腊字母 φ 表示。经过简单的等式变换可知 φ=1/Φ。还有，φ 的绝对值也是 Φ 减 1，即 φ=Φ－1=0.618…。

黄金矩形的构造及 Φ

黄金比率 Φ 不仅可以从它的原始定义用代数的方法演绎得到，而且也可以用几何作图法构造出来。

所谓黄金矩形就是边长之比为 1.618…的矩形。例如，较短边长为 1，则另一边长应为 1.618…。

如图 12-6 所示，首先以 1 为边长作正方形 ABCD，用 EF 线段垂直平分正方形的 CD 和 AB 两条边。

再以 F 为圆点、FB 为半径画圆，与底边 CD 之延长线交于 G 点。这样，CG 线段就是黄金矩形的一条边长，长度为 1 的 AC 线段是另一条边长。

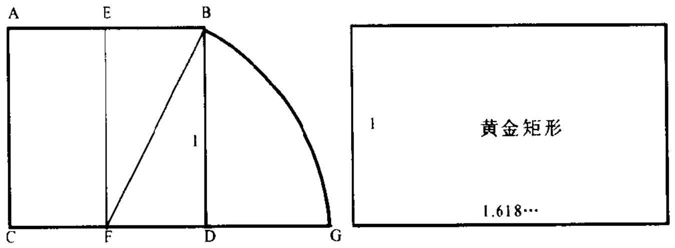


图 12-6 黄金矩形

图 12-6 中 FB 线段长度为 $\frac{\sqrt{5}}{2}$，它是圆弧的半径，因此也是线段 FG 的长度。CG 线段长度为 CF 线段长与 FG 线段

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

长之和，因此为$\frac{1+\sqrt{5}}{2}$，这就是黄金分割比率 Φ。

对数螺旋

对数螺旋，或者说黄金螺旋，是按照黄金分割比率 Φ 展开的螺旋曲线。下面介绍构造对数螺旋的方法。

如图 12-7 所示，首先按照图 12-6 所示作出一个黄金矩形，再以较短的边长为边作出正方形。

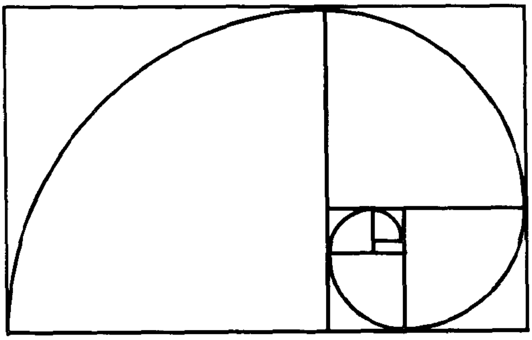


图 12-7 对数螺旋

以正方形的某顶点为圆心（图 12-7 大正方形右下顶点），以正方形边长为半径画圆弧与黄金矩形相邻的两边相交。

构造过程中剩下的小矩形仍是黄金矩形。对这个小黄金矩形重复上述过程。先在较小的黄金矩形内画一个小正方形。再以这个正方形左下方顶点为圆心，边长为半径画圆弧。

理论上这个过程可以无限地继续下去。最后，把圆弧连接起来就得到对数螺旋。

这样，图 12-7 中黄金矩形较长的边长就是对数螺旋的直

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

径，它们分别为 8，5，3，2，1。在理论上，这个螺旋向外可以无限地扩展，向内可以无限地收缩。因此，它的直径构成无穷的费波纳茨序列。其相邻直径比始终近似等于黄金比率 Φ。

科学观察发现，动植物生长形态，银河系的星云分布，以致于金融市场价格展开，各种各样的自然和社会现象中都存在对数螺旋。

正五边形与 Φ

黄金分割比率 Φ 还经常出现在各类几何图形中，例如正五边形。在第 10 讲的背景阅读中，较详细地讨论了正五边形中边与对角线之间呈现的黄金分割。如图 12-8 所示，在正五边形中画出所有的对角线，那么它们以黄金比率相互分割。

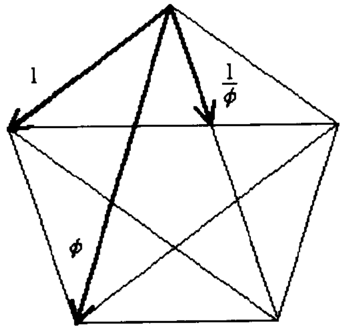


图 12-8 正五边形中的 Φ

也许正是因为正五边形中存在的神圣的比例尺度 Φ，为美国国防部五角大楼的设计者和决策者带来了灵感和决断，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

选择了这个独特的造型。Φ 是一把宇宙构造的尺子，不难从这个侧面感受到美国这个年轻国度过分膨胀的霸气。不过，也许基于相似的原因，世界上许多国家的国旗上同样也有五角星图案。它们或者显示着曾经有过的霸业，或者显示着未来雄居一方的情怀。你方唱罢我登台，称雄的时代不同而已！飘扬的各色国旗的五角星昭示着 Φ 的神奇，不仅在遥远的过去，现在也是如此。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 13 讲 江恩式波动交易

波动曲线是江恩式波动交易的基础。对短线交易者而言，它或许是江恩投资理论中最有价值的一部分。

波动交易的一般法则是：超越波动顶部买入，跌破波动底部卖出。

前面陆续介绍了江恩预测方法。下面将讨论江恩操作技巧。

江恩式操作是典型的波动式操作，它根据趋势线指标严格定义的波动顶和波动底确定交易位置和止蚀点位置。对于短线获利要求来说，它是江恩投资方法中最有实用价值的一部分。

在详细讨论江恩式波动交易之前，首先需要明确以下几个概念和用语。

价格棒的形态

这里使用最简单的价格棒，即在一个单位时间内最低价位到最高价位的一条垂直连线。

两条价格棒之间只有四种可能的相互位置，如图 13-1 所示。

图 13-1（a），第二条棒最高价比前一条高，最低价也比前一条高，称之为创出新高。只有这样的情况才叫做价格上升。这类形态常出现在上升趋势明显的市场中。

图 13-1（b），第二条棒最低价比前一条低，最高价也比前一条低，称之为创出新低。只有这样的情况才叫做价格下降。这类形态常出现在下降趋势明显的市场中。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 13-1（c），第二条棒最高价比前一条低，最低价比前一条高，称之为内包。没有创出新高，也没有创出新低。在股市中，这类形态常出现在低位徘徊的胶着状市场底部。有时一连数个交易日都是如此。此时应关注底部反转的时机。

图 13-1（d），第二条棒最高价比前一条高，最低价比前一条低，称之为外延。它既创出了新高，又创出了新低。这类形态常出现在极为活跃的市场顶部。如果在顶部间隔地出现这种形态，就更应关注趋势转折。

（a）新高　（b）新低　（c）内包　（d）外延

图 13-1 两条价格棒的位置关系

对于外延棒，既创出新高又创出新低。那么我们应该更关注哪个呢？新高还是新低？一般来说，接近收市价位的更值得关注。如果新高接近收市价位，那么新高有效。同样，如果新低接近收市价位，那么新低有效。

外延棒的新低和新高的确定，也可采取其它方法，例如《江恩角度线与时间之窗》一书中所用的方法，以新低、新高形成的先后顺序为参考。

如此确定了每种情况下的新高和新低，下面开始构造趋势线指标。

趋势线指标的延伸与转折

这里先讨论一条棒的趋势线指标，也就是波动曲线转折

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

与否取决于下一条棒创出新高还是新低。这是短期趋势线指标，适合于短线操作。

一条棒趋势线指标的制作规则如图 13-2 所示。

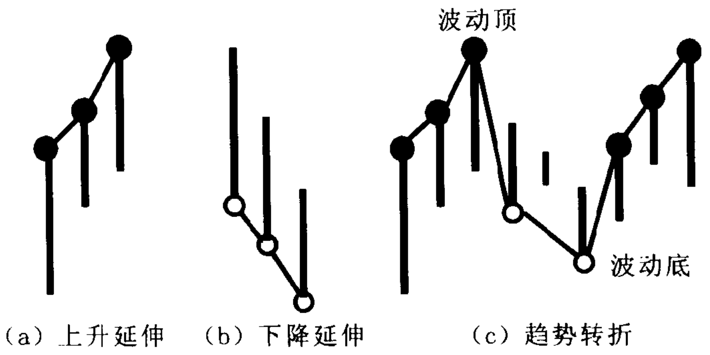


图 13-2 一条棒趋势线指标

图 13-2（a），第二条棒创新高，从第一条棒最高位将趋势线指标延续到这个新高。第三条棒再创新高，继续延续高位。

图 13-2（b），第二条棒创新低，从第一条棒最低位将趋势线指标延续到这个新低。第三条棒再创新低，继续延续低位。

图 13-2（c），第四条棒创新低，此时趋势线指标上升。因此，从第三条棒的高位转折，连线至该新低，形成波动顶。

第五条棒是内包棒，既无新低又无新高，忽略。

第六条棒创新低，下降中的趋势线指标继续延续。

第七条棒创新高，下降中的趋势线指标转折，形成波动底。

第八条棒创新高，上升中的趋势线指标延续。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第九条棒是外延棒，假设其收市价接近高位，那么新高有效。因此，上升中的趋势线指标继续延续。

图中实心圆点表示新高，空心圆点表示新低。

各类趋势线指标

趋势线指标有前面讲过的一条棒指标，反映价格的短期趋势。还有两条棒指标，反映中期趋势。三条棒指标反映长期趋势。

两条棒指标和三条棒指标的构造规则与一条棒指标基本相同。现仅以图 13-3 所示两条棒指标为例，对其差异进行简单说明。

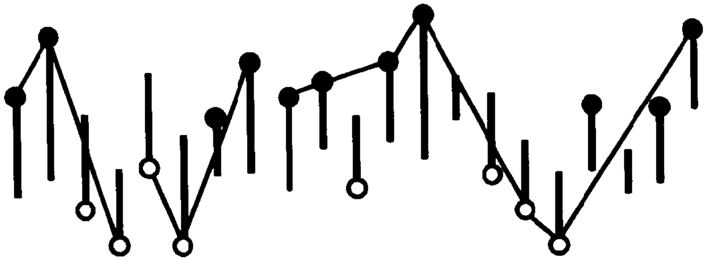


图 13-3 两条棒趋势线指标

图 13-3（a），趋势线指标处于上升过程，第三、第四条棒连续创出新低。这时，趋势线指标反转，从当前位置转至第二个新低位置，即第四条棒最低价。从而形成波动顶。

图 13-3（b）是波动底的形成。

图 13-3（c），第一、第二条棒，趋势线指标上升。

第三条棒创出新低，等待下一条棒。如果第四条棒也创

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

新低，趋势线指标才反转。

第四条棒创出新高。因此，继续延伸上升中的趋势线指标。

第五条棒继续创新高，上升中的趋势线指标再次得以延伸。

第六条棒为内包棒，忽略。

第七八两条棒连续创新低，上升趋势线指标转折向下至第八条棒新低。

第九条棒再创新低，延伸下降中的趋势线指标。

第十条棒创新高，等待下一条棒决定是否转折。

第十一条棒相当于前两条棒的内包棒，既无新高又无新低，忽略。

第十二条棒和第十三条棒连创新高，因此，下降中的趋势线指标转折至第十三条棒的新高位置。从而形成中期波动底。

从上述讨论可知，趋势线指标的功能就像过滤器。它把价格微小的波动滤出，形成比较平滑的曲线，便于辨别趋势。

与一条棒趋势线指标相比较，两条棒的显得更加平滑。它滤出的小幅波动更多些，反映的趋势更长些。因此，是中期趋势指标。

以三条棒连续创出新高新低与否决定曲线是否转折，就是三条棒趋势线指标。反映的是更为长期的趋势，曲线更加平滑。它与两条棒的波动指标曲线构造基本相同，不再赘述。

在趋势线指标中，最重要的是波动底和波动顶，因此又称波动曲线。虽然与量化指标相比，波动曲线仍然有些随意性。但是同其它以价格形态为操作依据的技术方法相比较，它具有更大的可操作性。

从上述定义可知，波动曲线严格地确定了波动顶和波动底。江恩式波动操作就是以这些波动顶和波动底为依据的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

知道了如何制作波动曲线，形成波动顶部和波动底部之后，讨论如何应用它们进行有效的交易。江恩式波动交易规则实际上非常简单，便于使用，并且效果也相当不错。

波动交易的一般规则

波动交易规则：当价格跌破前一个波动底部时卖出，止蚀点设置在当前波动顶部附近。当价格上升超过前一个波动顶部时买入，止蚀点设置在当前波动底部附近。

首先观察在重要的双重顶部卖出的情况。

如图 13-4 所示，价格跌破前一个波动底部时，于卖出点 S1 卖出或者卖空。为了防范卖空的风险，在当前波动顶部设置 S1 止蚀点。一旦价格反转上升超过该止蚀点，则立即平仓退出，避免更大损失。

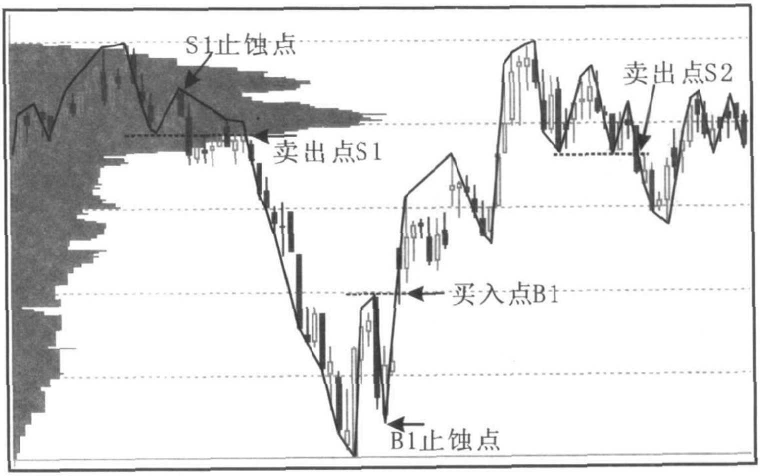


图 13-4 江恩式波动交易的一般规则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接着观察在重要的双重底部买入的情况。

如图 13-4 所示，价格上升超过前一个波动顶部时，于买入点 B1 买入。在当前的波动底部附近设置 B1 止蚀点。一旦价格反转下跌，跌破了这个止蚀点，就应立即结束头寸。

卖出点 S1 与止蚀点（波动顶）相距较小，因而一旦市场没有按照预期轨道运行，能较及时地止蚀，相对风险较小。买入点 B1 由于与止蚀点（波动底）距离较大，万一出现止蚀情况，损失比较大。在选择交易位置时应注意这一点。江恩操作法认为，与后者相比较，前者是较合适的位置。

从图 13-4 可以看到，完全按照波动交易法则，并不一定能够捕获最佳的买卖时机。

价格到达重要顶部位置，然后回调。随后往往发生第二次反弹，形成一种最常见的双重顶形态。接下去第 14 讲中将针对这种常见的顶部形态，讨论如何改善波动交易。

背景阅读　神圣的比例—Φ与生命

费波纳茨序列反映了野兔的繁殖过程。后来人们渐渐发现，自然中的许多现象和生命形态都与该序列相关。

例如，银河系的星云图呈对数螺旋，鹦鹉螺也呈螺旋状。

再例如，人体四肢比例、面部五官比例符合比率 Φ。某些植物形态中也都可以发现 Φ。

费波纳茨序列—生命的繁殖过程

费波纳茨在著作《*Liber Abaci*》中提出了下列问题：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

把一对兔子圈养起来，如果每个月每对兔子繁殖一对兔子，新出生的兔子在出生后的第二个月开始繁殖，那么一年内繁殖多少对兔子？

很容易看出，第一个月繁殖一对兔子，第二个月仍然繁殖一对兔子（因为新出生的兔子在出生后的第一个月尚未成熟）。第三个月繁殖两对兔子，其中一对是原来的兔子繁殖的，另外一对是新成熟的那对兔子繁殖的。第四个月繁殖三对，第五个月繁殖五对。以这种方式，兔子的数量迅速增加。每个月兔子的数量形成以下数列：

1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144，233……

数列相邻两项的比值最后收敛于黄金分割比率 Φ。这个看起来很平常的简单递归序列吸引了几个世纪数学家们的关注。它的性质涉及一系列令人吃惊的主题，从古希腊美学原理到动植物生长形态。

古希腊人相信 Φ：1 是最最使人愉快的比例，是美学上最完美的比例。古希腊所有的艺术作品、雕塑、建筑都采用了这个比例。无论是否认可古希腊人的美学判断，你的身体本身就继承了这个比例。

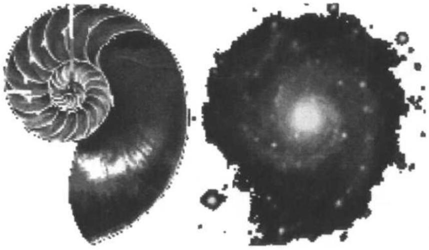


图 13-5 鹦鹉螺与星云分布

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

费波纳茨序列“控制”着自然中的许多“生长”过程。不仅反映在生长速度上，而且反映在生长形态上。

例如，鹦鹉螺的外壳呈现出螺旋状。银河系的星云分布呈螺旋状（图 13-5）。向日葵种子交叉排列的螺旋形态，每个方向的螺旋数量都是两个相邻的费波纳茨数字。

费波纳茨序列同样也以其它的数学形式出现，例如，帕斯卡尔（Pascal）三角形的斜对角线上数字之和分别形成费波纳茨序列（图 13-6）。

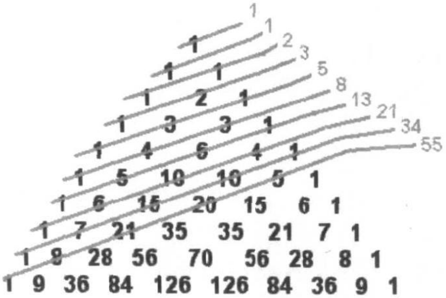


图 13-6 帕斯卡尔三角形

人体以 Φ 和 5 为基础

如图 13-7（a）所示，在人体结构中形成黄金分割的部位如下。

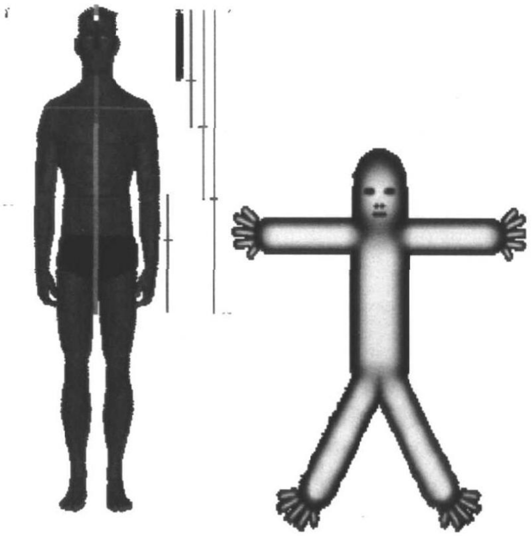
- 直立的人体高度/头顶到手指尖的距离
- 头顶到手指尖的距离/头顶到肚脐的距离
- 头顶到肚脐的距离/头顶到胸肌的距离（或肩宽度，或前臂长度）
- 头顶到胸肌的距离/头顶到头颅基部的距离（或腹部宽度）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 头顶到头颅基部这条线的黄金分割确定鼻子位置和发际，并且确定头的宽度和胸部宽度以及臀部宽度（之半）。

如图 13-7（b）所示，人类从 Φ 那里“继承”下来的特征如下。

- 人体有 5 大部分：躯干，两臂，两腿
- 躯干有 3 部分：头，颈，躯
- 臂有 3 部分：大臂，前臂，手
- 腿有 3 部分：大腿，小腿，脚
- 面部有五官
- 手、脚有五指



（a）　　　　　　（b）

图 13-7 人体的黄金分割比例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

人体就是这样体现着 5-3 结构，遵循着 Φ 的比例。你本身就有着 Φ 的特质，即使你持怀疑或者不理解的态度。

以 Φ 为比例的面部体现了美的结构

头部是一个黄金矩形，眼睛在中点，嘴和鼻子分别在眼睛到下巴的两个黄金分割位置。以双眼的中心及嘴唇宽度作出一个完美的正方形，鼻子的长度及宽度刚好与这四条边的黄金分割点相吻合。下巴到上嘴唇的距离也正好是这个四边形的边长。两眼距离是这个边长的黄金分割。耳朵则呈现出黄金螺旋的形状。

根据这样的人体美学原理，绘画勾勒人的面部时，可以采用两个正五边形交叉形成正十边形，再把每条对角线连接起来。这样的正十边形中各条线段之间互成黄金分割，借助它可以有效地完成五官的合理布置，体现古希腊式的完美。有兴趣的读者不妨试试。

人手结构与 Φ 和费波纳茨数字

抬起手来观察一下，它也反映了 Φ 的比例。

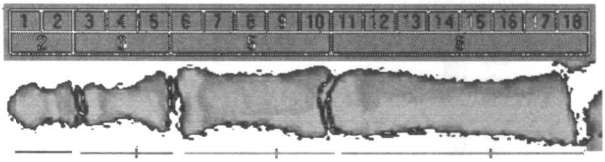


图 13-8 手指关节长度比例

例如图 13-8 所示，手指第一关节长度为 2，第二关节长度为 3，第三关节长度为 5。连接手指与手腕的手掌骨长度为 8。正好是费波纳茨数字 2，3，5，8。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前臂与手的长度之比也是 1.618，同样“继承”了 Φ 的特性。

费波纳茨数字定义了人的关键年龄

在人的生长过程中，有一些关键性的年龄。观察发现，费波纳茨数字定义了这些关键年龄，指导我们如何遵循自然规律规划人生。

表 13-1 人的关键年龄与费波纳茨数字

年龄	发展阶段	关键点
0	妊娠期	概念
1	新生	出生
1	婴儿	行走，声音
2	蹒跚学步	行走，表达，模仿
3	蹒跚学步	自我想象，控制，大小便训练
5	小少儿	开始正规教育
8	少儿	学习推论，知道对错
13	青春成长	思维，青春期，性成熟
21	年轻时代	身体完全成长，进入成人社会。 完成教育，开始职业生活。 担负经济责任。
34	中年	炉火纯青，担负父母的责任。
55	老年	完成人生的责任，退休，老后生活。
89	尾声	洞察生活的智慧

所有生命的 DNA 分子结构也是以黄金分割为基础的。任何一对螺旋状的 DNA 结构，它的长度是 34 埃（10^{-10} 米），宽度是 21 埃。34 和 21 都是费波纳茨数字，其比例接近 Φ。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 14 讲 重要顶部卖出三法则

重要顶部波动交易三法则：

（1）价格跌破上升趋势线，卖出；

（2）第二次反弹顶形成之后，卖出；

（3）跌破第二次反弹顶起点的波动底，卖出。

在《如何从期货市场中获利》一书中，江恩关于顶部以及顶部严重下跌之后的第二次反弹，有过这样一段论述：

> 市场长期上升后，当小麦价格或者其它期货价格达到了最后的高位，牛市结束，通常伴随一次短暂的严重下跌，持续 1 周到 2 周、也可能是 3 周，甚至一个月。在第一次急剧下跌之后，市场也许会持续两三周停留在狭窄的交易区间内，有时甚至更长。
>
> 之后，出现第二次反弹，有时上升到过去顶部附近，有时上升不了太大幅度。观察过去的记录，会发现不出现第二次反弹的情况很少。当第二次反弹到来时，尤其是趋势已经反转向下之后，卖空是最安全的，因为从这个时候开始，下跌将更加快，而反弹将更加小。

图 14-1 所示实例符合江恩的观察：价格下跌突破了上升趋势线后形成顶部，随后出现一次大幅度的反弹，形成第二次反弹顶。接着是一次合理的、加速的熊市下跌，伴随着很小幅度的反弹。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

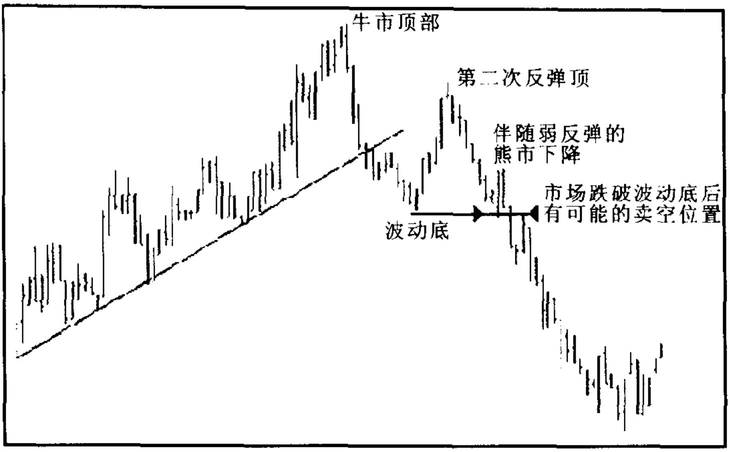


图 14-1 第二次反弹实例

在江恩股票市场课程中更进一步的观点是：

价格下跌幅度首次超过前面牛市中最大的下调幅度时，或者超过最后顶部之前的回调幅度时，是最好的交易时机。

关于这个观点的解释请参照图 14-2。

回调 1、2、3、4 和 5 的幅度用线段标示出来。回调 1 至 4 出现在牛市市场阶段。回调 5 是首次超过前面牛市最大回调幅度的下跌，并且回调 5 的幅度超过了最后顶部形成前的回调幅度，即回调 4 的幅度。此外，回调 5 跌破了长期的上升趋势线。

上升趋势线是上升过程中两个或者数个波动底部的连线。依据江恩的观点，只有价格波动曲线上的波动底部一个比一个高的时候，才是真正的上升趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

同样，也只有价格波动曲线上的波动顶部一个比一个低的时候，才是真正的下降趋势。

对价格上升过程进行波浪划分，上升 5 浪中的第 2 和第 4 调整波形成两个波动底部。把它们连接起来，也可以作为有效的上升趋势线。

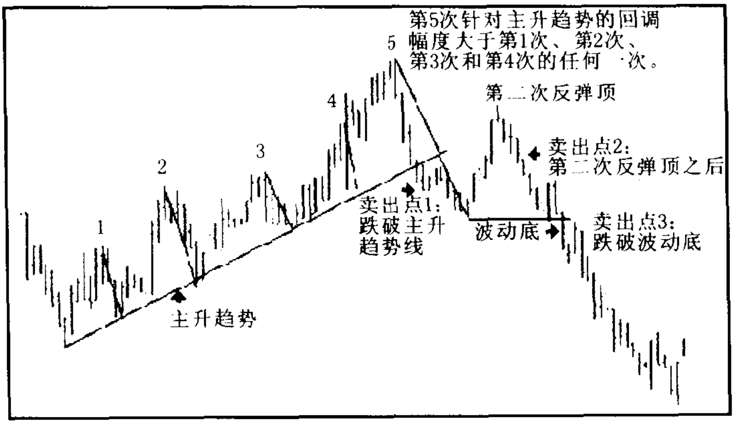


图 14-2 三个最佳卖出位置分析

在哪里卖出……？

根据江恩的观点，最安全的卖出点是在接近、也就是刚刚经过第二次反弹顶部的时候，假如你能够抓住这个位置。在江恩股票市场课程中有这样的看法：

> 最安全的卖出点就是，在股票价格突破了前面数周的底部发生反弹的时候（例如，图 14-2 中卖出点 2 刚好在‘第二次反弹顶部’之后）或者跌破了前一次回调的底部转为下降趋势时（例如，图 14-2 中卖出点 3）。第二次反弹几乎总是会在熊市的第一

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

次进攻即第一次剧烈下降之后到来。……

下跌首次超过前面牛市中最大的下调幅度，或者超过最后顶部之前的回调幅度，也是很好的卖出点（例如图 14-2 中卖出点 1）。

如何操作

在图 14-2 中，如果开始新的头寸，也就是在卖出点 1 卖空，那么必须在进入交易之前确定所面临的风险。卖出点 1 需要在波动点 5 的位置设置止蚀点。这个止蚀点的位置可能离得很远，对卖出点 1 位置建立的空头头寸来说太大了。如果市场逆转，那么就会引起严重的损失。如果情况确实是这样，那么就不要做这笔交易。

在这种情况下，卖出点 1 最好用于终止多头头寸。如果考虑在点 5 上方设置止蚀点，风险确实太大，就不要开始新的空头头寸。有些时候卖出点 1 也可能是很好的开始空头头寸的位置，不能一概而论，需要视具体情况不同对待。

江恩认为卖出点 2 是最安全的，在第二次反弹的顶部设置止蚀点。这类卖出点到底在哪里，很难定义。事实上标准的江恩波动交易方法中也不包括这类卖出点。

卖出点 3 属于标准的江恩波动交易方法，可以很客观地定义一个点，在这个点设置止蚀点。如果交易对你不利，就可以退出。在第二次反弹位置之上设置止蚀点。

图 14-3 所示图例同样在价格顶部出现第二次反弹，图中用数字标明每个波动顶部和底部，便于更加清晰地总结市场价格顶部的三类交易位置。

市场下跌，跌到比波动底部 3 还要低的位置。并且从波动顶部 4 到波动底部 5 的下跌幅度大于从波动顶部 2 到波动底部 3 的下跌幅度。这是针对前面牛市最近的也是最大的一次回调。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

根据江恩的观察，跌破波动底部 3 后市场“正式地”转为下跌趋势，因此在这个位置可以期待“第二次反弹”的出现。市场确实出现了“第二次反弹”，形成了波动顶部 6，比波动顶部 4 低了许多。第二次反弹有时甚至能够接近过去的顶部，有时相差较多。相距较大表明潜在的弱势。

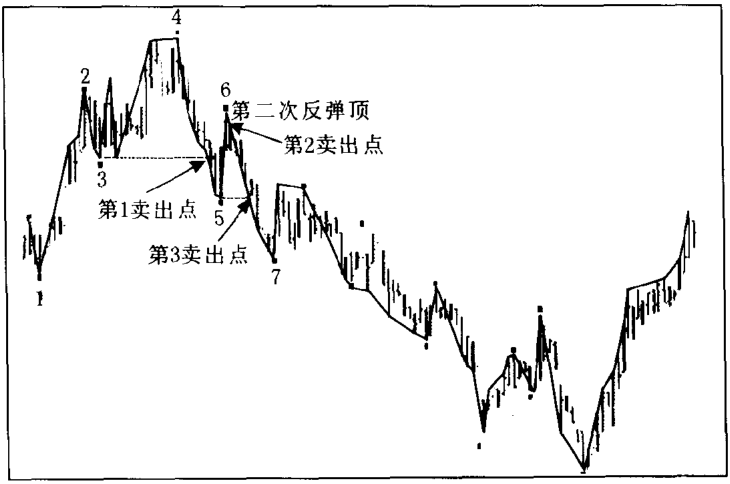


图 14-3 第二次反弹顶

市场顶部三类交易位置总结如下（参照图 14-3）。

顶部交易位置 1：当市场跌到波动底部 3 之下，在波动顶部 4 之上设置止蚀点的风险如果是可以接受的，那么将多头头寸卖出，亦可同时建立空头仓位，在波动顶部 4 之上设置止蚀点。

顶部交易位置 2：当第二次反弹从波动顶部 6 转为下跌时，适合卖空，并且在波动顶部 6 之上设置止蚀点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顶部交易位置 3：当市场跌到波动底部 5 之下时，如果可以承受在波动顶部 6 之上设置止蚀点所可能带来的损失，那么可以卖空，需在波动顶部 6 之上设置止蚀点。

上面我们讨论了在重要的双重顶部进行波动操作的规则。那么，什么样的市场状况下可能出现重要的双重顶呢？观察成交量大小对此很有帮助。

市场形成双重或三重顶部时，价格往往剧烈震荡，伴随着极大的成交量，交易十分活跃。

市场形成双重或三重底部时，市场往往处于盘整之中，价格波动幅度很窄，且成交量也相当小。

江恩在他的著作《New Stock Trend Detector》中披露过这样的观察结果：顶部及其附近成交量增加，底部及其附近成交量减少。

在双重顶部捕捉最佳卖出点的关键是耐心，另外还可以参考其它的市场因素进行综合判断。这里要强调的一点就是成交量。

更为重要的是：不要忘记设置止蚀点！

背景阅读　神圣的比例—Φ与太阳系

在太阳系中水星、金星、地球这些行星是绕着太阳在各自的轨道上运行的。开普勒的行星运动法则告诉我们，每颗行星之间的距离与自己的轨道周期相关。但是每颗行星以这样的方式与其它行星相关，是否存在某个自然的原因呢？难道所有这些关系都只是偶然事件吗？

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

事实上，行星之间的距离和周期可以用非常基本的、精确的几何结构：圆、三角形和正方形来描述。此外，某些行星运行轨道的周期与 Φ 相关，例如金星轨道与地球轨道间的关系。

行星周期与 Φ 相关

行星绕太阳旋转所花的时间，也就是运行周期与 Φ 的次幂有直接的关系（表 14-1）。

表 14-1 行星周期与 Φ 的关系

	水星	金星	地球	木星	土星
Φ 的次幂	-3	-1	0	5	7
Φ 的次幂结果	0. 24	0. 62	1. 0	11. 1	29. 0
实际周期	0. 24	0. 62	1. 0	11. 9	29. 5

以水星为例，Φ^{-3}=0.24，水星的实际运行周期为 0.24 年。因此水星的运行周期与 Φ^{-3} 相关。金星、地球、木星和土星分别与 Φ^{-1}、Φ^{0}、Φ^{5}、Φ^{7} 相关。

行星间相对距离的平均值是 Φ

诸行星距离太阳由近及远的排列顺序是：水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。

设水星与太阳距离为 1，作为基准，每个行星相对前一个行星的距离之比值的平均值是 1.618736，非常接近 Φ。

太阳系的几何结构—水星与太阳

每颗行星与太阳的距离都可以用一个独特的几何关系来描述，称为太阳系的几何结构。

水星的运行轨道是一个标准的椭圆形。离太阳最近的位

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

置称近日点 P，离太阳最远的位置称远日点 A。若设水星轨道的平均距离为 1，以此为半径画圆，以该半径为边构造一个边长为 1 的正方形（图 14-4）。

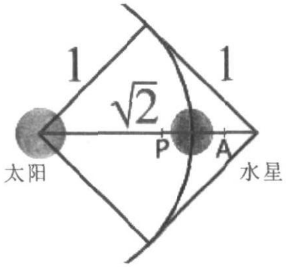


图 14-4 水星与太阳

该正方形的对角线长度刚好是 $\sqrt{2}$，是第一个被发现的无理数，又称毕达哥拉斯常数。

先哲们首次在天体间观察到这个几何结构，并且发现了 $\sqrt{2}$ 这个神秘数字。

柏拉图学院的大门上写着："不要让那些对几何没有任何兴趣的人进入我的门。"对几何没有兴趣，等同于对宇宙没有兴趣，这样的人怎么能够成为大师的弟子呢？

太阳系的几何结构—水星与金星

仍然把水星的轨道平均距离视为 1，以此为半径画圆，把这个圆分为 6 等份。画一条垂直线构成一个以 1 为边长的等边三角形。然后以三角形的边作出一个正方形。这个正方形确定的就是金星的位置（图 14-5）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

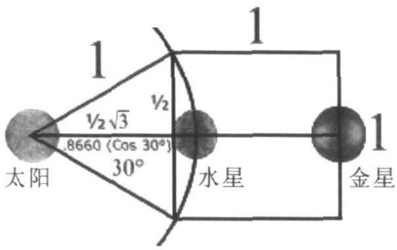


图 14-5 水星与金星

从图中可知，金星与太阳的距离就是等边三角形的高加上 1。根据直角三角形各个边之间的几何关系，等边三角形的高为 $\frac{1}{2}\sqrt{3}$，即 0.866。因此，在太阳系几何结构中，金星距离太阳的相对距离为 1.866，这个数字揭示了太阳、水星和金星之间有趣的相对位置。

太阳系的几何结构—金星与地球

金星运行轨道距离与地球运行轨道距离之比是最有趣的，它们刚好是黄金分割比率，符合神圣的比例。

以金星离太阳的平均距离的 $\frac{3}{4}$ 次方为边长，视该相对长度为 1 作正方形。再以该边长中点为圆心，到右上角的距离为半径画圆，确定的位置为地球公转轨道的平均距离（图 14-6）。

这是黄金矩形的作图方法，太阳、金星平均距离的 $\frac{3}{4}$ 次方、地球平均距离这三个点刚好构成黄金分割。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

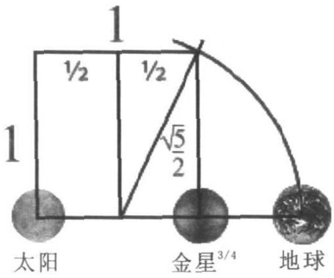


图 14-6 太阳、金星与地球

每当重温这些天文学的神奇现象和巧合，不难理解为什么数千年来人们一代又一代那么地崇拜 Φ 这个神圣的比例。

为什么要采用金星与太阳平均距离的 $\frac{3}{4}$ 次方？它与开普勒行星运动第三定律相关联。

由于深受古希腊毕达哥拉斯学派的宇宙和谐观念的影响，德国天文学家开普勒始终认为各个行星离太阳的距离与它们的公转周期应该存在某种简单关系。他终于发现：任何两颗行星的公转周期之比精确地等于它们离太阳平均距离之比的 $\frac{2}{3}$ 次方。这就是行星运动第三定律。换一种说法就是，行星轨道公转周期的平方与它离太阳的平均距离的三次方成比例。简单地写成：

$距离^3 = 周期^2$，因此，$距离^{3/4} = 周期^{2/4} = 周期^{1/2}$

这也就是为什么在讨论太阳、金星和地球之间关系时用到了金星离太阳平均距离的 $\frac{3}{4}$ 次方的原因。

金星离太阳相对距离的 $\frac{3}{4}$ 次方是 1.5998，它与 Φ 的乘积等于 2.588，与真实的相对距离 2.533 非常接近，反映了太

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阳、金星和地球之间相对的位置关系。

太阳系的几何结构—地球与火星

以地球轨道平均距离的 $3/4$ 次方画圆，把该圆分为 12 等份，用一条垂直线连接两个相邻的平分点构成等腰三角形。以这条垂直线为对称轴作出另一个全等的三角形，从而形成图 14-7 所示的宝石菱形。这个菱形的另一个端点确定了火星的位置。

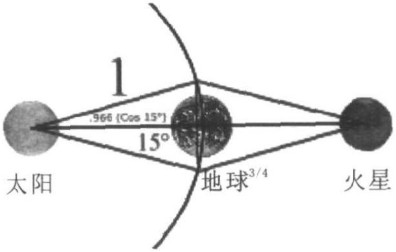


图 14-7 太阳、地球与火星

火星离太阳的距离为等腰三角形底边高的两倍，底边高为 0.966。

太阳系的几何结构—火星与木星

从火星公转轨道位置开始，以这个距离为边长 1，构成正方形，再加上这个距离，就定位了木星的位置（图 14-8）。

很显然，木星离太阳的相对距离是 $2+\sqrt{2}$，约为 3.4142。这里，火星离太阳的距离为基本单位 1。

太阳系几何结构中用 $2+\sqrt{2}$ 这个比率揭示太阳、火星和木星之间的神秘关系。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

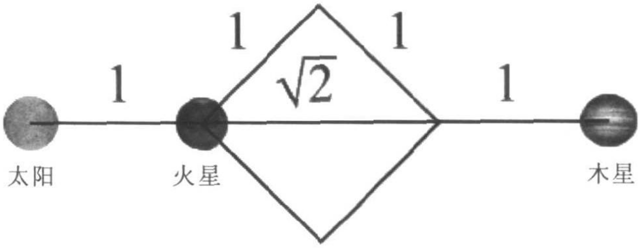


图 14-8 太阳、火星与木星

到此简单地介绍了太阳系几何学，其中主要涉及三角形、圆和正方形这三种基本的几何结构，以及$\sqrt{2}$和 Φ 这两个无理数。古希腊宇宙观的宗师毕达哥拉斯认为，宇宙是和谐的，三角形、圆和正方形等几何图形是宇宙的基本结构，$\sqrt{2}$和 Φ 等数字反映了这些基本结构中最核心的比例关系。

这里我们不妨回顾江恩在谈到他的交易秘诀—波动率时留下的一段文字：

> 如果我们希望在投机中避免失败，必须探究许多原因。任何存在都遵守着一种特定的比例和完美的关系。在自然中没有例外。因为至高无上的数学原则已为万物建造了基础。法拉第说：在宇宙万物中唯有数学的力量。

我们是不是能够更透彻地理解江恩的市场预测方法呢？他所使用的数字、图表结构是不是不再那么扑朔迷离？

不了解古希腊宇宙和谐的自然哲学，不了解毕达哥拉斯、柏拉图和费波纳茨这些先哲们关于宇宙、关于数学、关于社会哲理等方面精辟的思想，是很难把握江恩式投资方法的。本书试图在这方面能够给予读者一些帮助。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 15 讲 重要底部买入三法则

重要底部波动交易三法则：

（1）价格反弹幅度加大，上升超过前一个波动顶，买入；

（2）第二次回调底形成之后，买入；

（3）上升超过第二次回调底起点的波动顶，买入。

江恩股票市场课程中有这样的观点：

> 最安全的买入位置是股价上升穿过前一周顶部,并且上升幅度超过自顶部开始的下跌过程中最大的反弹幅度的时候。

图 15-1 中波动顶部 4、6 和 8 一个比一个低，是典型的熊市波动顶部。价格上升超过波动顶部 8 之后，又跌下来形成波动顶部 10。随后再上升形成波动底部 11。

波动顶部 10 明显高于波动顶部 8，意味着价格很可能将要开始新一轮的上升阶段。波动底部 11 就是在基本走出底部之后的第二次回调。这是很好的买入时机。

从底部 9 到顶部 10 的上升幅度超过了 3 至 4 的反弹、5 至 6 的反弹和 7 至 8 的反弹（没有考虑 1 至 2 的反弹）。根据江恩的规则，这是最好的底部交易时机。下面根据波动曲线总结出底部波动交易的三个最佳位置及其操作方法。

底部交易位置 1：市场超过波动顶部 8，买入。止蚀点设在波动底部 9 之下。参照图 15-2。这是标准的江恩式波动操作。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

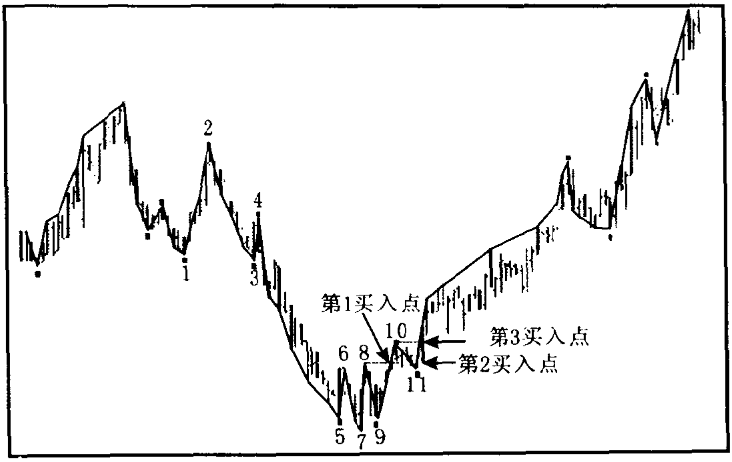


图 15-1 市场底部交易位置实例

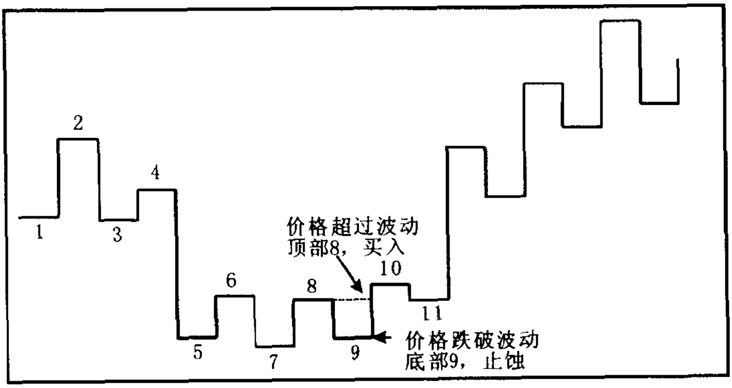


图 15-2 波动图及底部交易位置 1

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底部交易位置 2：如果能够抓住这个机会，那么就在接近第二次回调底部 11 的时候买入，本例中它是在顶部 8 的价位附近。在波动底部 11 之下设置止蚀点。参照图 15-3。

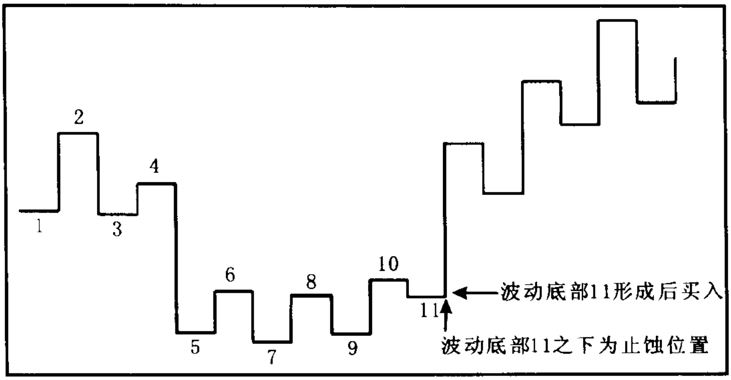


图 15-3 波动图及底部交易位置 2

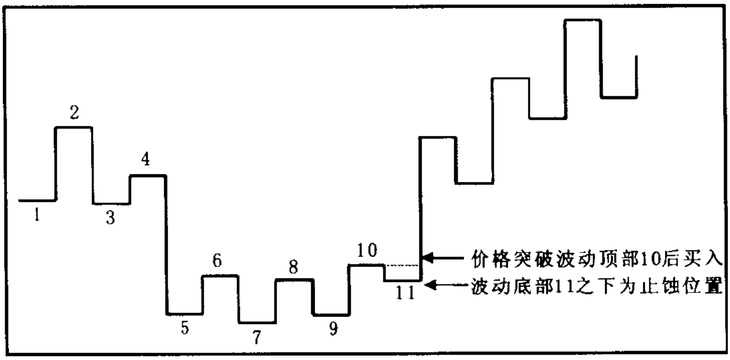


图 15-4 波动图及底部交易位置 3

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

底部交易位置 3：市场超过波动顶部 10 之后买入，并在波动底部 11 之下设置止蚀点。也就是说，在波动顶部 10 之上 1、2 个点买入，在波动底部 11 之下 1、2 个点设置止蚀点。

这是非常好的买入机会，因为波动底部 11 和波动顶部 10 之间的距离很小，因此风险也很小。参照图 15-4。

接下来让我们继续观察两个实例，综合考虑买入位置及其对应的卖出位置。

如图 15-5 所示，在日线图上附加中期（两条棒）的波动曲线。价格从顶部下跌。下跌过程中发生过三次明显的反弹：1-2 反弹、3-4 反弹和 5-6 反弹。

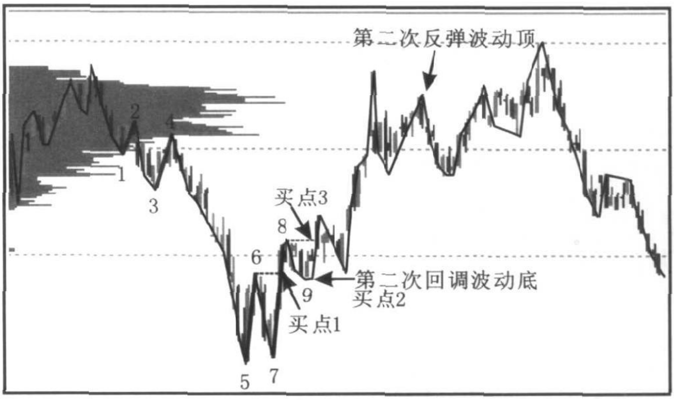


图 15-5 底部买入三法则实例分析
（黄山旅游 2002 年上半年）

图中形成的波动顶 2、4、6 一个比一个低，是典型的下跌形态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

波动底 7 形成后价格反弹，上升超过波动顶 6。这时提供了波动交易的第一个买入点。止蚀点设在波动底 7 之下。

价格上升，然后下跌形成波动顶 8。7-8 反弹超过了前面的三次回调，且波动顶 8 高于波动顶 6。因此，价格极有可能已走出了底部，开始了上升过程。

从波动顶 8 开始的回调就是第二次回调，最后形成第二次回调波动底 9。这是第二个买入点。止蚀点设在波动底 9 之下。

随后价格上升，超过波动顶 8 时，提供第三个买入点。止蚀点仍设在波动底 9 之下。

在底部买入的股票，依照波动交易法则，可以一直持有到重要顶部的第二次反弹波动顶出现时，卖出获利。

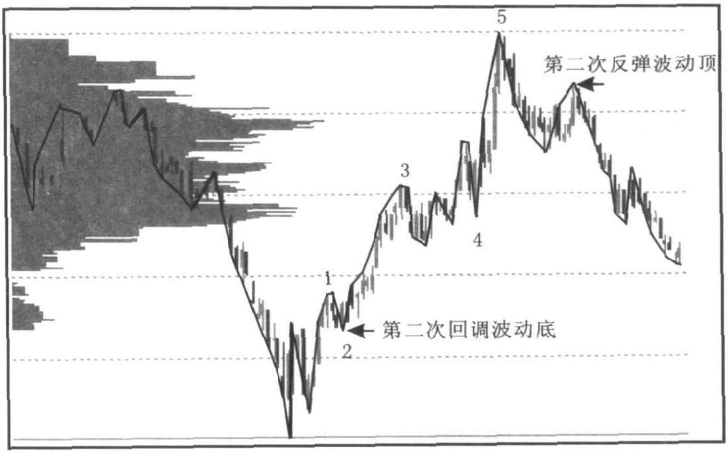


图 15-6 波动交易与波浪划分
（中水渔业，2002 年上半年）

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

图 15-6 是另一个实例。如图所示，在重要底部的第二次回调波动底附近买入，在重要顶部的第二次反弹顶附近卖出。

图中的上升过程明显地可以划分为上升 5 波。正如波浪展开的交替规则所描述的那样，第 2 波回调的形态很简洁，第 4 波回调则很复杂。第二次回调实际上就是上升波动中的第 2 波。准确地把握波浪形态，也有助于有效地定位波动交易位置。

从上面的分析中我们可以看出，波动交易的二个买入位置的价位有可能非常接近。但是交易时间则相差数周甚至更长时间。这样我们就不必要因为错失了某个交易机会而懊恼地追涨杀跌。耐心些，后面还有机会！也许是更好的机会。

背景阅读

神圣的比例—Φ与金融市场

费波纳茨数字序列本身是一个分形，用“0”代表未成熟的兔子，用“1”代表成熟的兔子，则野兔繁殖序列是：

10110101101101011010110110101101……

野兔繁殖分形树与分形序列

首先看看野兔繁殖序列。：

月	0	1	2	3	4
野兔排列	0	1	10	101	10110

野兔的排列规则是用“10”替代“1”，用“1”替代“0”，产生下一个月的野兔排列。因此，从第三个月的“101”变

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成为第四个月的“10110”。

这样形成了如图 15-7 所示的野兔繁殖树，不过这棵树是倒置的。从树的构造得到野兔繁殖序列：

1011010110110101101011011010110l……

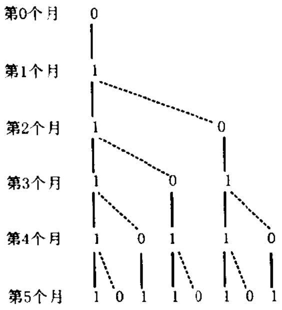


图 15-7 野兔繁殖树

野兔序列的递归函数 f（x）

第 x 个月的野兔繁殖序列可以这样得到，首先取第 x－1 个月的野兔繁殖序列，然后把第 x－2 个月的野兔繁殖序列加到它后面去。例如第四个月的野兔序列就是第三个月的 101 加上第二个月的 10，得到 10110。

因此，每个月野兔繁殖序列都构成下一个月野兔繁殖序列的开始部分。

这也就是说，从第一个序列 0 开始，确实只存在一个无限长的序列，称之为野兔序列，或者黄金序列，或者黄金链。

前面构造了由“0”和“1”组成的野兔序列，那么怎样根据这个序列计算对应的费波纳茨数字呢？这里用到了计算数学中常见的递归过程。递归过程定义了一种分形结构。

首先定义递归函数 f(n)，根据野兔序列计算对应的费波

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

纳茨数字:

$$f(0)=0$$

$$f(1)=1$$

$$f(n)=f(n-1)+f(n-2)\quad 对于 n>1$$

例如，第 5 项费波纳茨数字就是第 4 项和第 3 项相加，第 4 项又是第 3 项和第 2 项相加，第 3 又是第 2 项和第 1 项相加，第 2 项是第 1 项和第 0 项相加。

黄金分割Φ与野兔序列

按照 $y=\Phi x$ 的比例作出一条斜率为Φ的直线。在这条直线上可以直接读出野兔序列（图 15-8）。

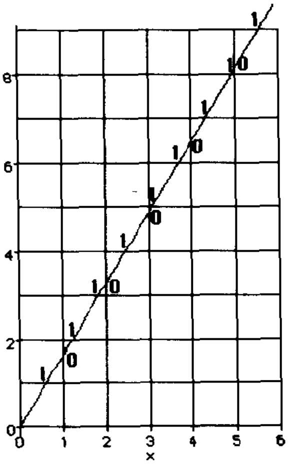


图 15-8 斜率为Φ的直线与黄金链

当斜率为Φ的直线跨过一条水平网格线时（例如 y=1，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

y=2，等），标上“1”，当跨过一条垂直网格线时（例如 x=1，x=2，等），标上“0”。

沿着Φ的直线读出“0”和“1”，就再次得到了野兔序列。

野兔序列的自生成定义

分形正在引起人们极大的关注。分形是这样一个形状或者序列或者系统，它是无限的，在自身中包括了自身。这样的图形称之为自身重复或者自身生成。

黄金链中包括了自身，从下面的定义方法中我们可以看到其自生成特性。

1. 开始写出 10，然后用左手指着 0。右手准备在序列的后面加上一些符号。
2. 根据左手指的符号确定右手应该加上什么符号。
   如果左手指的符号是 1，那么就在序列尾部追加 10；
   如果左手指的符号是 0，那么就在序列尾部追加 1。
   在两种情况下，完成上述追加之后都把左手指向相邻的下一个符号。
3. 可以一直重复第二个步骤。

根据上述定义方法，野兔序列很明显是包括了自身在内的无限序列。因此它本身就是一个分形。

波浪的自相似性

金融市场中价格波动的根本结构是艾略特波浪形态。例如，一个完整的上升波段与下降波段共同构成价格循环，形成顶部。一个完整的下降波段与上升波段共同构成另一种形式的价格循环，形成底部（图 15-9）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

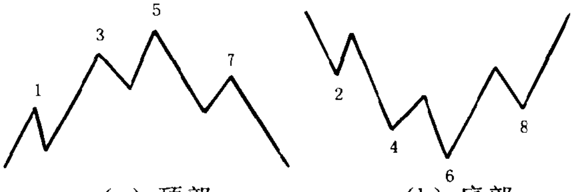


图 15-9 顶部与底部的分形

金融市场价格曲线可以看成由许多不同规模的顶部和底部构成。图 15-9（a）可以看成一个顶部，也可以看成“1”、“3”、“5”和“7”四个较小规模顶部。同样，图 15-9（b）是一个较大的底部，也可以看成是由“2”、“4”、“6”和“8”四个较小的底部构成。

一个较大的顶部（底部）包括多个较小的顶部（底部）。反之，数个较小的顶部（底部）构成较大的顶部（底部）。从形态上来讲，这些顶部与底部都是相似的。这就是波动曲线的顶部与底部分形。

根据顶部和底部选择交易位置和止蚀点，是江恩的市场操作手法。由于顶部和底部的自相似特性，江恩式的波动顶部和波动底部操作方法适用于任何阶段的市场操作。

艾略特波浪理论则认为，市场价格形态是由不同等级的推进 5 波和调整 3 波构成。考虑任何波段的划分，如果该波段与上一级波段方向相同，则属于推进波，一般是 1-2-3-4-5 的 5 波形式。如果该波段与上一级波段方向相反，则属于调整波，一般是 a-b-c 的 3 波形式（图 15-10）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

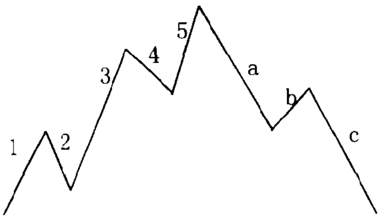


图 15-10 艾略特波浪的基本结构

一个推进波与一个调整波构成一个完整的循环。参见图 15-10。

第一级波包括一个上升波段和一个下降波段。

第二级波包括一级推进波中的 1-2-3-4-5 五个子波，以及一级调整波中的 a-b-c 三个子波，共八个子波。

第三级波包括第二级波 1-2-3-4-5 中的 21 个子波，其中 1、3、5 为 5 波，有 15 个子波（3×5)，2、4 为 3 波，有 6 个子波（2×3)。第三级波中还包括第二级波 a-b-c 中的 13 个子波，其中 a 和 b 为 5 波推进，c 为 3 波调整。因此，第三级波包括 34 个波。

依次类推，每一级波段数目如下（参照图 15-10)。

	波浪总数	左侧波浪数	右侧波浪数
第一级波浪	2	1	1
第二级波浪	8	5	3
第三级波浪	34	21	13
第四级波浪	144	89	55
……			

所有这些波浪数目组成一个完整的费波纳茨序列，1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，144……。就如同野兔

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

繁殖过程一样，它同样具有自生成特性。

艾略特波浪是金融市场价格运动的根本形态，而呈分形结构的波动顶部和底部则是艾略特波浪的基本结构。黄金分割比率 φ 很大程度上控制着波段的展开。

波段长度与黄金比率Φ

以上升波段为例说明 5 波结构中各个波段的长度与黄金分割比率Φ的关系（图 15-11）。

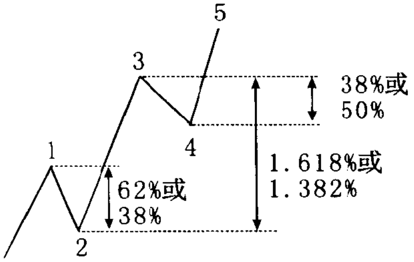


图 15-11 波动幅度与黄金比率Φ

推进第 1 波、第 3 波和第 5 波中，有两波长度接近，一般是第 1 波和第 5 波。第 3 波最长 。

第 3 波长度大约是第 1 波长度的 1.618 倍或者 1.382 倍，极端情况下也可能是 2.618 倍。

第 2 波的调整目标一般是第 1 波高度的 62%或者 38%。第 2 波调整常常倾向于比较深幅，比较急促。

第 4 波的调整目标一般是第 3 波高度的 38%或者 50%，常常表现得比较温和，但是持续时间比较长。

第 2 波和第 4 波的调整形态一般具有交替规则。即，如果第 2 波调整很大幅度，调整时间很短，那么第 4 波调整则

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

倾向于形成复杂的调整形态。例如底边水平的大三角形态。

大概读者已经注意到，上面只谈到波浪长度的比率关系。那么，另外一个同等重要的市场因素——时间，它又具有怎样的规律呢？

有下述这样一种观点：

> 正如同在资本市场中价格的上升下降波动幅度明显地受到从费波纳茨数字序列 1，1，2，3，5，8，13，21，34，55，89，……推导出来的黄金分割比率 0.618 以及其倒数 1.618 规律的控制，市场循环周期更偏重于受到 2π 的控制，而不是黄金比率 Φ 的控制。

π 是圆周率，约等于 3.14，也是宇宙中重要的一个无理数。显然，时间周而复始，一个又一个的循环用 π 来描述，是再自然不过的选择。不过，这一观点还有待更进一步的市场验证。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 16 讲 墨里分形坐标

江恩分析市场走势有三个神奇的法宝：(1) 价格；(2) 时间；(3) 运动比例。但是，尽管人们追随江恩神奇的方法，却不知道它到底是什么。

江恩在股票教程中有下面的论述：

第一、过一段时间应该观察一下市场，至少三个月一次。发现这一阶段的最高价位或者最低价位，取两个价位之差，除以 8。预期市场将很有可能在这些 1/8 线的位置发生反转。

第二、在高位和低位之间画垂直线，形成正方形，就是时间正方形。在它里面可以画出不同的角度线。

第三、取高位或者低位，乘以比率 1.125（$1\frac{1}{8}$），预计近期市场将会扩展或者收缩到这些价位。

事实上我们知道，尽管江恩在任何市场上都可以称得上是杰出的交易者，但是他上述的操作技巧很不容易实践。其原因就是他最常用的角度线和回调比例都与时间价位正方形相关。

江恩时间价位正方形就像一个坐标系，或者说一个参考体系，以此为据才能够测量价格运动。

问题是，价格随着时间变化，用来测量的参照体系也必须变化。那么参照体系，即时间价位正方形怎样变化才能够恰当地测量角度和回调呢？这是应用江恩方法时遇到的一个让人迷惑的关键问题。

如果能够构造一个具有一致性的参照体系，使得价格运动在所有的价格·时间尺度之下都能够被客观地测量，那么

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

就能够更为有效地应用江恩方法。

这就是将要介绍的墨里分形坐标系，或者说墨里线所完成的任务。墨里分形坐标使得江恩的交易技巧更加便于使用。

墨里分形坐标是一种特殊的坐标，价位和时间两个方向都按照 1/8 的规则进行划分。墨里分形坐标本身构成了价位和时间正方形。这样，当价格运行到某个价位时，从所在坐标线的读数（n/8 形式）就可以判断回调概率。在这样的正方形坐标中画角度线也非常便利。看起来，墨里分形坐标似乎解决了江恩投资操作中最困难最让人费解的问题。

在大多数技术分析电脑软件中，各种分析工具可以说是应有尽有。不过，多以量化指标分析为主，在坐标系的处理上略显欠缺。而这正是江恩操作法最关注的——价位与时间需要构成正方形。以时间价位正方形为分形坐标系的真正意义上的江恩式分析软件也许是许多投资者需要的。

下面首先讨论什么是分形、什么是图表的分形特性、什么是墨里分形坐标系。

价格图表的分形特性

基本几何形状的特性由尺寸参数描述。例如圆形用直径描述，正方形用任一边长的长度描述，三角形由三边的长度描述。与此不同，分形是一种自相似的几何形状，与尺寸无关，是一再重复某个过程构造起来的。如图 16-1 所示，就是一个分形例子。还有前面一讲谈到的野兔繁殖序列也是一种分形。

图 16-1 中最大的一个正方形可以分为四个全等的小正方形，而其中的每一个小正方形又可以分为四个全等的更小的正方形，这样的分割还可以继续进行下去，理论上这个分割过程是没有终结的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这样得到的正方形集合就是分形。对所有尺寸的正方形来说，几何形状看起来都是相同的。

分形是一个有趣的、比较前沿的几何概念，随着电脑绘画、电脑音乐的流行，人们逐渐开始熟悉分形。有兴趣的读者在背景阅读中可以陆续了解一些关于分形的更深入的知识。

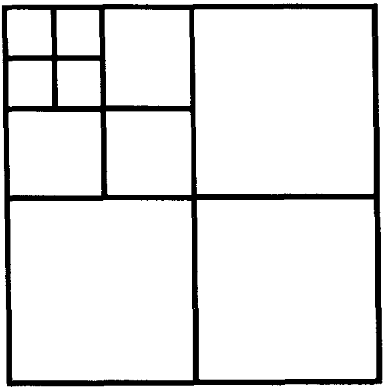


图 16-1 分形实例

下一个问题当然就是，“分形与金融资本市场有什么关系？”假设有人给你许多不同市场的不同交易品种和指数的价格·时间图表。这些图表每一张都采用不同的时间尺度作图。有些是即日图，有些是日线图，有些是周线图。所有图都没有作标记。这些图表虽然不是完全相同的，但是总体看起来都有相同的外表。在一段时间内，价格运动一定的距离，然后反转方向，针对前面的运动进行回调。因此，无论用的是什么样的价格·时间尺度，它们看起来都非常相似（就如同分形）。各种不同的图表的相似性可以用数学形式化地描述出来。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

江恩是“价格和时间正方形”的倡导者，他使用趋势线和各种几何角度分析时间·价位。他把价格行为分为八种，然后依次排列出一些给定角度的趋势线对市场影响的程度。他认为价格回调很重要，回调幅度很可能是前面价格运动幅度的 1/8 的倍数。例如，江恩认为在价格·时间图表上最重要的是 45° 线的运动。他还认为在期货价格中，50%回调是最重要的。问题是，“45° 线与什么相关？”、“50%回调与前面的什么价格相关？”

这些角度线或者回调都与江恩的价格·时间正方形相关。江恩正方形就像一个坐标系。

墨里坐标就是这样的一个坐标系，它使得价格运动在所有的价格·时间尺度之下都能够被客观地测量，因此可以更为有效地应用江恩方法。

墨里分形坐标

墨里坐标系就是图 16-2 所示的那样一个正方形，价位仍旧用垂直方向的高度来表示，时间用水平方向的宽度来表示。

水平方向的 9 条线分别表示价位区间的 0/8、1/8、2/8、3/8、4/8、5/8、6/8、7/8、8/8 的位置，垂直方向的 9 条线则代表时间阶段内的 0/8、1/8、2/8、3/8、4/8、5/8、6/8、7/8、8/8 的位置。

这种特殊的坐标系用 1/8 线代替了传统图表坐标中的具体价位和时间标识。但是为了方便，也同时标明对应的具体价位和时间，如图 16-3 所示。这是针对江恩操作技法专用的坐标系，由于有了这样的参照系，可以很容易地在这个正方形中画出各类江恩角度线，它们刚好反映了价格运动的不同状况。图 16-2 中的 5 个圆圈是所谓冲突地带，这些在后面讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

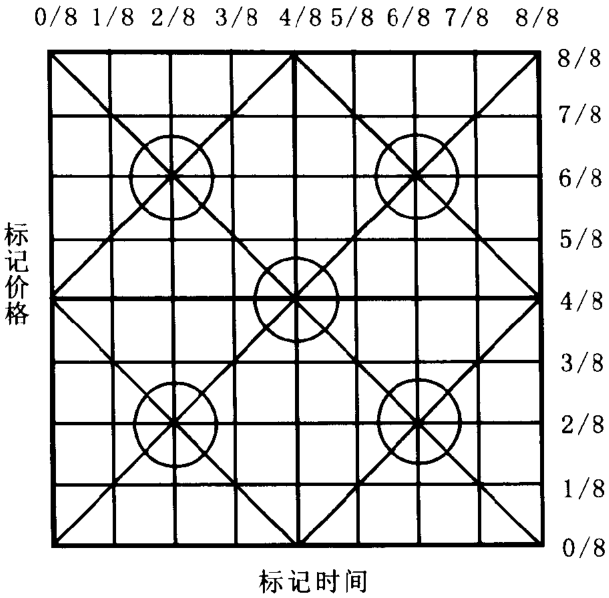


图 16-2 墨里分形坐标示意图

图 16-3 中右侧是价格区间的 1/8 划分，从 0/8 到 8/8 构成了时间价位正方形的上下两条边。上端是时间的 1/8 划分，从 0/8 到 8/8 构成了时间价位正方形的左右两条边。这样的时间价位正方形具有分形特性，可以继续四等分。在这个正方形中有五个圆圈，代表土、水、火、风和空。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

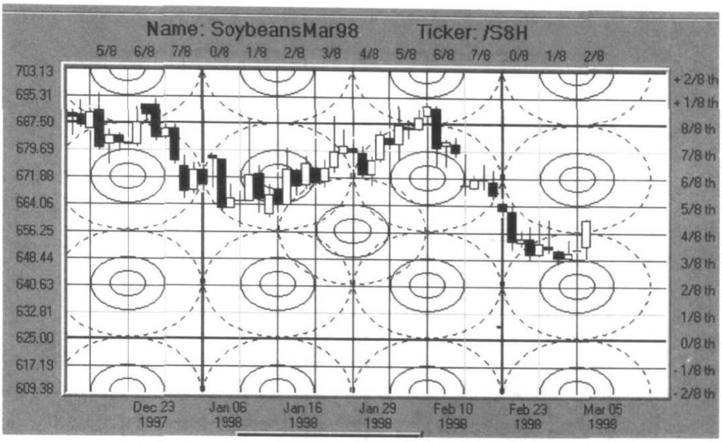


图 16-3 墨里分形坐标图

背景阅读

分形——谢尔宾斯基地毯

分形的英文原名为：fractal。从字面的意义上理解，分形是指大小比例不同但是形状相同的几何物体群。

古典几何学中，主要对象是由点、线、面构成的规则的图形，例如圆、三角形、矩形、正多边形等。最初是伴随着对宇宙天体的观察而发展起来的一门学科。在建筑、艺术等各个方面，传统几何学的影响和作用是不可估量的。

然而，自然中还有一类非常有趣的几何形态，是古典几何学没有涉及的，就是分形。分形并不特指某种形状，它是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

指具有自相似性的一类几何体的集合。

分形的用途很广，音乐、绘画、测量等。还有在金融市场中，人们也逐渐发现了它的作用。原因是什么呢？从前面的讨论中知道，金融市场的价格图表和价格形态都具有自相似性，属于分形。作为艾略特波浪原理数学基础的费波纳茨序列也具有分形结构。因此，研究市场的分形特性成为把握市场价格的另一个有希望的突破口。

下面将要谈到的谢尔宾斯基（Sierpinski）地毯和柯奇曲线（Koch 曲线，可视为虚构的海岸线）属于分形。用递归算法构造的树形结构，例如二叉树，属于分形。艾略特波浪原理划分的波浪形态也是分形。更加具体地，《混沌操作法》一书中认为，波动顶部和底部构成的极端价格形态是一种特殊的分形，针对这种分形有一套有效的市场操作方法。

78.12m² 的谢尔宾斯基地毯为何可铺 100m² 的正方形地面？

如图 16-4 首先三等分大正方形的边，得到9个小正方形，挖去中央正方形，另外 8 个小正方形围绕着中央正方形。

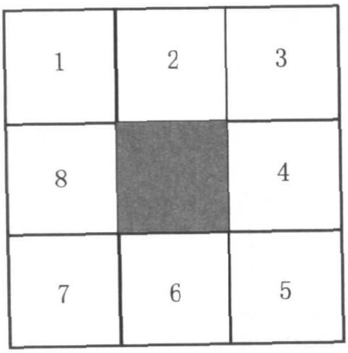


图 16-4 谢尔宾斯基地毯

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这 8 个小正方形都与大正方形相似，小正方形的每条边长乘以 3 就得到原来的大正方形。或者反过来，原来的大正方形的每条边除以 3，得到一个小正方形。“3”就是刻度因子，每个正方形都是相似的。

这样以 3 为刻度因子得到了原来大正方形的 8 个复本，定义分形维数为 log8/log3=1.8927。

每个小正方形又可以进一步以同样方式分割：挖去中央正方形，围绕四周是 8 个相似的小正方形。因此原来的 8 个正方形就被分割为 64 个更小的正方形。如果这种更小的正方形的每条边都乘以 9，那么就与原来的大正方形一样。因此，分形维数依然为 log64/log9=1.8927，并没有改变。

对于分形空间，这种分割过程可以永远进行下去。将这种过程无限地进行下去，得到的极限集合就是谢尔宾斯基地毯。

上面定义的分形空间是豪斯道夫空间（Hausdorff）。如果小正方形的数目是 N，刻度因子是 r，那么这两个数与分形空间的豪斯道夫维数 D 的关系如下：

$N=r^D$

或者取对数，得到 D=log N/log r 。

解释为，以不同的度量单位为标准得到的相似物体的数量 N 的对数除以刻度因子 r 的对数，就是豪斯道夫维数 D。

用 78.12 平方米的谢尔宾斯基地毯可以铺 100 平方米的地面。为什么呢？这里涉及到面积的测量问题。

通常，一个点是 0 维，一条线是 1 维，平面是 2 维，立体形状是 3 维。这就是拓扑空间。

例如长宽均为 10 米的地面，面积为 100 平方米，那么需要 1 平方米一块的小地毯多少块？当然是 100 块！

下面计算这种正方形的维数，同样采用上述计算公式：

D=log N/log r

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为 N=100 块，r=10，因此维数为：

D=log（100）/ log（10）=2 。

上面的例子中豪斯道夫维数为 2，与拓扑空间维数 2 相同。铺 100 平方米的正方形地面需要 100 块 1 平方米的地毯。

但是如果用谢尔宾斯基地毯铺地面，需要多少块呢？

谢尔宾斯基地毯的豪斯道夫维数 D=1.8927，因此边长为 10 米的正方形地面只需要 $N=10^{1.8927}$=78.12 平方米的谢尔宾斯基地毯。

为什么？因为谢尔宾斯基地毯的中间有孔！

定义：对于某个物体，如果它的豪斯道夫维数与拓扑维数不同，那么就是分形。因此，谢尔宾斯基地毯是分形，而普通地毯则不是。

分形是很美妙的，你只需要 78.12 平方米的谢尔宾斯基地毯就可以铺满 100 平方米的地面。确实，中间有孔，孔的排列显得那么有序！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 17 讲 墨里线的构造与特性

价格将按照 1/8 倍数比率调整，例如 1/8、2/8、3/8……。墨里线正好反映了这样的比率，它将价格逐级划分为八等份。顶级墨里线代表主要回调比例，次级墨里线代表次级回调比例，……。

墨里线定义了不同力度的支持/阻力价位。0/8 线和 8/8 线是终极支持/阻力价位，6/8 线和 2/8 线是反转价位，5/8 线和 3/8 线围成成交密集区。

前面一讲介绍了墨里坐标及其作用，这里将讨论墨里分形坐标的构造过程。

分形是重复一系列过程生成的。针对价格区间重复相似的过程构造一系列的墨里线，墨里分形坐标就是由这些墨里线组成。图 16-3 中，从 0/8 到 8/8 的九条水平直线就是一组墨里线。确定了这样一组墨里线，时间价位正方形也就基本确定了。那么，墨里线是怎样定义的呢？

墨里韵律 SR

递归地（即重复地）执行一组指令生成分形，对于时间价位正方形来说也是如此。针对某个股票期货品种，构造时间价位正方形之前需要定义墨里线。第一步是确认控制市场价格运动的最小正方形的尺寸，即“墨里韵律”，用符号 SR（Scales Rhythms）代表。市场韵律的选择可以参考表 17-1 所列范围。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 17-1 墨里韵律数值选择

价格最大值	价格最小值	墨里韵律 SR 值
250 000	25 000	100 000
25 000	2 500	10 000
2 500	250	1 000
250	25	100
25	12.5	12.5
12.5	6.25	12.5
6.25	3.125	6.25
3.125	1.5625	3.125
1.5625	0.390625	1.5625
0.390625	0.0	0.1953125

特定股票或期货的 SR 值由观察期间或者存续期间内的最高价格所决定，表 17-1 列出了可能的选择方案。以下考虑两个实例（参见表 17-1）。

例 1

假设某股票在观察的时间范围内最高价格为 75.00，根据表 17-1，SR 的数值为 100。

例 2

假设某股票在观察的时间范围内最高价格为 240.00，根据表 17-1，SR 值仍然取值 100。

例 2 中，即使股票的最高价超过了 SR 值，股价仍然受到 SR 值 100 的“控制”。其原因是只有股票最高价超过“0.25 ×较大的 SR 值”，才具有更高 SR 值的特性。例 2 中较低的 SR 值是 100，较高的 SR 值是 1000。由于最高价 240 小于 250（0.25×1000），起“控制”作用的 SR 值仍是 100。如果最高价是 251，那么 SR 值应该取 1000。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 17-1 也列出了“0.25 规则”的一些例外情况，也就是价格在 12.5 至 0.0 之间的股票。

墨里线的构成

江恩相信价格沿某个方向运动之后，将按照 1/8 的倍数比率发生回调，即，1/8、2/8、3/8、4/8、5/8、6/8、7/8、8/8。因此，如果股价上升了 4 点，江恩认为股价将会反转并且按照 1/2 点（4 点的 1/8）的倍数下降，即，1/2、2/2、3/2、4/2、5/2、6/2、7/2 和 8/2……。

因为价格回调按照 1/8 比率的倍数进行，所以墨里线将价格按照 1/8 间隔进行等分。

墨里线的优点在于，市场韵律 SR 值已经确定。传统的江恩技巧需要不断地追踪价格运动，发现哪个运动是最重要的。如果重要的价格运动确定下来了，那么这个价格运动将被划分为 8 等份。

墨里线改进了传统的江恩分析，将一个恒定不变的价格区间划分为 8 等份。这个恒定的价格区间就是市场韵律 SR 值，依据每个股票的价格变动幅度参照表 17-1 进行选择。

选择了 SR 值，墨里线指导我们把它划分为 8 等份。为了一致起见，引入一些记号，将墨里线划分为顶级、次级和微级三种类型。还有墨里线之间的间隔，也分为顶级、次级和微级三种类型。

顶级间隔= SR/8

次级间隔= SR/8/8

微级间隔= SR/8/8/8

这里记号 SR/8/8/8 表示 SR 值被 8 除三次。例如，如果 SR=100，那么

顶级间隔= 100/8=12.5

次级间隔= 100/8/8=1.5625

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

微级间隔= 100/8/8/8=0.1953125。

一组墨里线就是由这些间隔确定的 9 条直线。例如，如果 SR=100，那么顶级墨里线如图 17-1 所示。其构造过程是首先计算顶级间隔，SR/8=100/8=12.5。然后分别将顶级间隔 12.5 加到基调上去，共进行八次。在本例中基调是 0。这样形成的一组墨里线就是顶级墨里线。

以图 17-1 中任意一条墨里线对应的数值为基准，例如 62.5，都可以再继续以相同的过程构造次级墨里线。这就是分形的构造过程。

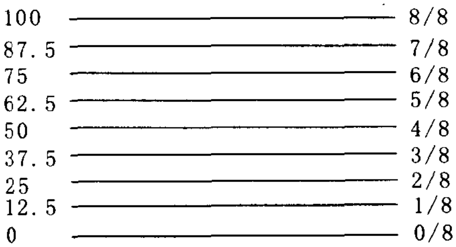


图 17-1　顶级墨里线的构成

次级墨里线的构造过程如下。再次假设 SR=100。首先计算次级间隔：

SR/8/8=100/8/8=1.5625

然后分别将次级间隔加到基调上去，共进行八次。基调必须是顶级墨里线中的任意一个。在本例中选择基调为 62.5。结果如图 17-2 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

75	8/8
73.4375	7/8
71.875	6/8
70.3125	5/8
68.75	4/8
67.1875	3/8
65.625	2/8
64.0625	1/8
62.5	0/8

图 17-2 次级墨里线的构成

微级墨里线也与上述构造方式相同。首先计算微级间隔。然后把它加到所选定的次级墨里线基调上去，一共加八次，就构成了一组完整的微级墨里线。

以墨里线为基准构造的坐标系，它本身已经具有了对时间价位分析的参照意义，价格和时间坐标不再仅仅只是一个记录的工具了。

从墨里韵律开始考虑。例如，最高价不超过 250 的期货股票品种，它的 SR 值为 100。也就是说，最高价不超过 250，它的时间价位正方形最小应该取高度为“100”比较合适。

将这个高度分为 8 等份，形成顶级墨里线，代表 1/8、2/8、3/8……的重要回调位置。如果在更短的时间范围内观察价格变化，就进一步将顶级间隔划分为 8 等份，代表 1/8、2/8、3/8……的次级回调位置。还可以继续这个过程。由这些顶级 1/8、2/8、3/8……，次级 1/8、2/8、3/8……形成分形坐标系。从下面的讨论中将看到，不同的墨里线分别反映了对价格不同的支持和阻力作用。

墨里线的特性

根据江恩的观点，价格运动 1/8 的比率倍数所确定的价位发挥着支持和阻力作用。各类级别的墨里线反映了价格运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

动的 1/8 回调特性。顶级墨里线对应主要价格区间回调，次级墨里线对应较窄的价格区间回调。每一组墨里线都由九条水平直线构成，分别对应 0/8、1/8、2/8、3/8……回调位置。如图 17-3 所示。每一条墨里线对价格的支持和阻力作用都不相同。

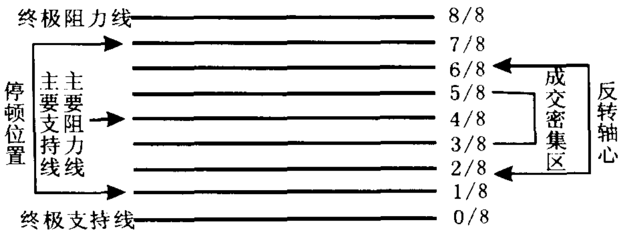


图 17-3 墨里线对价格的支持和阻力

1) 8/8 线和 0/8 线

这两条线代表对价格的终极阻力和支持。在上升过程中 8/8 线非常难以突破，在下降过程中 0/8 线对价格的支持作用也同样巨大。一旦突破了这些终极线，则预示市场极有可能展开更高级别的价格趋势运动。

2) 7/8 线和 1/8 线

7/8 线是很脆弱的。如果价格上升得非常高、非常快，并且在 7/8 线附近停顿下来，很可能会极快地反转向下。如果价格没有在 7/8 线上停顿，就很可能上升到 8/8 线。

1/8 线也是这样，是一条弱势线。如果价格下降过快、下跌过多，并且停留在这条线上，那么价格将很快地反转。如果价格没有在这条线上停留，那么将下降到 0/8 线的位置。

3) 6/8 线和 2/8 线

这两条线是反转的轴心，在迫使价格反转的力量上仅次

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

于 4/8 线。无论价格上升还是下降，情况都是如此。

4) 5/8 线和 3/8 线

5/8 线是交易密集区间的顶部。对于大多数的股票或者期货品种来说，价格大约要花费 40%的时间在 5/8 线和 3/8 线之间徘徊。如果价格上升超过了 5/8 线，并且在该线上停留了 10 天至 12 天，那么就说是处于溢价卖出状态，有人想出这样的价钱，价格将会维持在这条线之上的“溢价区间”。然而，如果价格跌到 5/8 线之下，就倾向于进一步下跌，在更低的价位寻求支持。

3/8 线是交易密集区间的底部。如果价格低于这条线并且向下走，反弹时这条线是很难穿透的。如果价格向上穿透了这条线，并且停留在这条线的上方 10 天至 12 天，那么价格将停留在这条线之上。

5) 4/8 线

这条线提供了最大的支持也提供了最大的阻力。当价格在这条线之上时，提供最大的支持，当价格在这条线之下时，提供最大的阻力。这个价位是最适合做对敲买卖的价位。

构造时间价位正方形需要确定正方形的顶部价位和底部价位这两个边界。这些边界必须是墨里线。所有可能成为正方形边界的墨里线是根据 SR 值选择得到的。给定一个 SR 值，根据规则可以计算出各类间隔及各类墨里线。下面一讲将讨论怎样确定时间正方形的上下边界。

很显然，定义上述九条墨里线特性的依据来自于对市场价格如下的观察，认为价格分布是呈钟型曲线的正态分布，大多数情况下在成交密集区内变动。3/8 线和 5/8 线构成了成交密集区间的底部和顶部。因此，价格触及 2/8 线和 6/8 线的概率非常小，在这两个价位发生反转的可能性也就非常大。

如果我们能够把这样的墨里线投影到图表上形成坐标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

系，构成江恩最初提出的时间价位正方形，对分析市场阻力、支持是很有帮助的。下一讲将讨论这个问题。

背景阅读

分形—康托尘埃

康托尘埃是第一个被发现的分形，是在 1870 年由数学家乔治·康托（George Cantor）发现的。

康托所构筑的是维数大于 0 小于 1 的物体，是一种虚构的物体，它比一个“点”（零维）要多一点，比一条“线”（一维）要少一点，称之为康托尘埃。

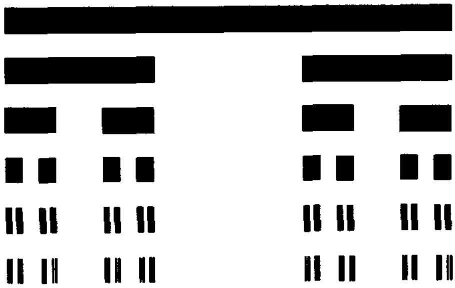


图 17-4 康托尘埃

康托尘埃的构筑方法如下，首先画一条线，然后把中间的三分之一去掉。再把剩下的两段分别三等分并去掉中间的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一段。将这种操作无限进行下去，最后剩下的极限点集合就是康托尘埃。康托尘埃的生成过程如图 17-4 所示。

每一次分割都是把剩下的线段三等分，因此每一次分割的刻度因子都是 r=3。每一段剩下的线段长度都是原来线段的三分之一。第一次分割，去掉中间的三分之一，得到两条线段。第二次操作后留下四条线段。第三次操作后留下八条线段，依次类推。每一步线段数量都是上一次的两倍，即 N=2。因此，康托尘埃的豪斯道夫维数为：

$$D=\log 2/\log 3=0.6309$$

那么康托尘埃是不是分形呢？是的，因为它的拓扑维数为零，与豪斯道夫维数 0.6309 不同。

康托尘埃的长度为什么会是零？

根据上述步骤我们得知，第一次分割去掉的长度是 1/3，第二次分割去掉的长度是 2（1/3）（1/3），依次类推，总共去掉的长度为：

$$1/3+2(1/3)^2+4(1/3)^3+8(1/3)^4+\cdots\cdots=1$$

整条线段长度最后都去掉了，剩下的长度就只有 0，所以它的拓扑维数为零，与豪斯道夫维数 0.6309 不同。

事实上自然中大多数的物体都不是圆、正方形或者直线，而是分形。这些分形通常又是由具有混沌特性的等式所决定的。混沌特性和分形的美是自然的美，要习惯它、接近它。

还有一个非常有趣的话题就是**时间的分形**。

现在我们看到了怎样进行度量实际上是非常复杂的一个问题。并不是每种长度都可以用尺子度量的，也不是每一种面积都可以用丈量边长的方法测量的。测量长度和面积如此，测量时间也是如此。

在金融市场上重要的一个主观领地就是“时间”，它同

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

样也是分形。时间并不始终遵从钟摆的节奏，有时候时间比钟摆的节奏要慢一些，有时要快一些。

一位名叫路易斯的法国人早就在对市场价格的观察中接触到分形，他认为价格的概率区间随 $aT^{0.5}$ 变动。路易斯观察到，时间区间扩大 4 倍，价格概率区间只扩大 2 倍。换句话说，刻度因子 r=4，相似的概率单位数量 N=2。时间的豪斯道夫维数为：

$$D = \log N/\log r = \log 2/\log 4 = 0.5$$

现在我们面临这样一个问题：在投机市场中恰当的分形维数应该是多少？豪斯道夫维数真正是 D=0.5 吗？或者其它的数值？如果时间的豪斯道夫维数是其它数值，那么它是多少呢？

关于这个问题，后面还要详细讨论，有兴趣的读者请继续阅读。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 18 讲 构造时间价位正方形

用最接近价格区间高低价位的墨里线作为上下底边构成时间价位正方形，从而形成赋予了不同支持和阻力特性的坐标参照体。

所谓构造时间价位正方形，事实上就是把一组墨里线定位在最高价和最低价形成的区间附近，把墨里线投影到真实的价格坐标中。

首先确定时间价位正方形的下方边界，它必须是一条墨里线，并且这条墨里线应该最接近最低价位。然后从选定的这条墨里线往上数，确定正方形的上方边界，它必须也是一条墨里线，并且最接近最高价位。

根据这样的基本原则，下面给出构造时间价位正方形的严格规则。

规则 1：

正方形的下方边界尽量选用偶数墨里线，即 0/8、2/8、4/8、6/8 或者 8/8。可以是顶级的也可以是次级的或者微级的，但是多采用次级墨里线。

当交易区间非常狭窄的时候，也许只能够用奇数墨里线作为下方边界，这是一种例外，也是允许的。

规则 2：

作为正方形的下方边界的墨里线应该尽量接近交易区间的低价位。所谓“尽量接近”是指该墨里线与最低价位之间的距离应该小于下一级间隔的四倍。

例如，假设某股票的交易在价格区间 28 ¼到 34 ½之间进行。根据表 17-1，SR 值=100。顶级间隔=100/8=12.5，次级间隔=100/8/8=1.5625。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

最接近低价位 28 ¼的顶级墨里线是 2/8 线，即 2×12.5 =25。最接近低价位 28 ¼的次级墨里线也是 2/8 线（从 25 开始测量），即 2×1.5625=3.125。因此，正方形的底部边界是 25+3.125=28.125，即 28 1/8。

28 1/8 是时间正方形的基调，也就是下方边界，它是一条偶数墨里线，接近价格区间的低价位 28 ¼，两者之差 0.125 小于次一级间隔的四倍（微级间隔= 100/8/8/8= 0.1953125）。

规则 3：

时间正方形的高度必须是 2 倍、4 倍或者 8 倍的间隔。间隔的类型必须与用来确定正方形下方边界的墨里线类型相同，通常是次级间隔。

注意，如果正方形的底部是偶数墨里线，并且正方形的顶部墨里线在底部之上 2、4 或者 8 个间隔，那么顶部也是一条偶数墨里线。

规则 4：

用来作为正方形顶部的墨里线应尽量接近交易区间的高价位，这一点与规则 2 一致。

例如，仍然考虑股价区间在 28 ¼与 34 ½之间的情况。正方形的基调定位于次级墨里线 2/8，即 28.125。正方形的顶部是从这个基调开始，向上数四个次级间隔定位，即 28.125+（4×1.5625）=34.375。这条墨里线也非常接近交易区间的高价位。

在规则 2 与规则 4 中，如何“尽量接近”也有例外情况，一般来说都是允许的。

时间价格正方形计算实例

假设交易在 28.0 和 35.25 之间进行。如何把墨里线投影到坐标系上形成时间价位正方形呢？

第一步：根据表 17-1 确定墨里韵律 SR 值。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因为最高价 35.25 小于 250，大于 25，所以 SR 值=100。另外最高价 35.25 与最低价 28 之差为 7.25。

第二步：确定时间价位正方形从哪个级别的墨里线开始构造。

本例中顶级间隔=100/8=12.5，它是否合适？

一般来说，价格区间/间隔值的比值如果小于 1.25，则需要更低级别的间隔。

因为 7.25/12.5= 0.58，小于 1.25，所以需要计算次级间隔，次级间隔=100/8/8 =1.5625。7.25/1.5625= 4.64，大于 1.25，因此选择次级间隔。

1.25 这个参照数值来自于试验和推理，以墨里线间隔为单位描述了交易区间的大小。

事实上，如果用顶级间隔 12.5，正方形下方边界定位在 2×12.5=25，不能够很好地反映该市场的交易状况。交易区间要基本上充满正方形。

第三步：确定时间价位正方形的高度。

因为 7.25/1.5625= 4.64，并且正方形高度要求满足偶数个间隔的条件，所以高度应该取四个次级间隔，即 0/8~4/8 或者 2/8~6/8 或者 4/8~8/8 或者 6/8~2/8。

第四步：找出时间价位正方形的下方边界。

正方形下方边界应尽量接近最低价 28，那么这个问题也就是从基调 0 开始上升几个顶级间隔 12.5 后能够最大限度地接近 28 呢？

很显然，上升两个顶级间隔（2×12.5= 25），2/8 顶级墨里线的位置。

再以这条顶级墨里线的价位 25 为基调，上升几个次级间隔最接近 28 呢？

28 与 25 的差值为 3，3/1.5625=1.92，约为 2。因此，以 2/8 顶级墨里线为基调再上升两个次级间隔得到的 2/8 次级

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

墨里线就是正方形的下方边界，价位为 25+2×1.5625=28.125。

第五步：确定时间价位正方形的上方边界。

根据第三步和第四步的分析结果，应选取 2/8 和 6/8 次级墨里线分别作为正方形的下方和上方边界。这样，上方边界价位为 25+6×1.5625=34.375，即 6/8 次级墨里线。

第六步：将正方形高度除 8，（34.375–28.125）/8=0.78125，得到正方形的 1/8 线如下所示。

8/8	100.0%	34.375
7/8	87.5%	33.59375
6/8	75.0%	32.8125
5/8	62.5%	32.03125
4/8	50.0%	31.25
3/8	37.5%	30.46875
2/8	25.0%	29.6875
1/8	12.5%	28.90625
0	0%	28.125

时间价位正方形与墨里线对应

由上述实例分析可知，在最终构造出的时间价位正方形中，1/8 坐标线与墨里线（本例中为次级墨里线）具有一定的对应关系。

在图 18-1（a）中可以清晰地看到，顶级墨里线 2/8 和 3/8 处于价位 25 至 37.5。上述例子中的价格区间 28 至 35.25 在这两条墨里线之间。

因此进一步在这两条顶级墨里线之间构造次级墨里线，价格区间落在次级墨里线 2/8 和 6/8 之间。于是，确定了时间价位正方形的下方边界为 28.125，上方边界为 34.375。参照图 18-1（b）。

将这两个边界构成的区间除 8，得到正方形的 1/8 线。根据次级墨里线与正方形 1/8 线之间的关系可以知道，正方

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形的 0%、25%、50%、75%和 100%分别对应次级墨里线 2/8、3/8、4/8、5/8 和 6/8。参照图 18-1（c）。

100	8/8
87.5	7/8
75	6/8
62.5	5/8
50	4/8
37.5	3/8
25	2/8
12.5	1/8
0	0/8

(a) 顶级墨里线

37.5	8/8
35.9375	7/8
34.375	6/8
32.8125	5/8
31.25	4/8
29.6875	3/8
28.125	2/8
26.5625	1/8
25	0/8

(b) 次级墨里线

34.375	100%(6/8)
33.59375	87.5%
32.8125	75% (5/8)
32.03125	62.5%
31.25	50% (4/8)
30.46875	37.5%
29.6875	25% (3/8)
28.90625	12.5%
28.125	0% (2/8)

(c) 时间价位正方形

图 18-1 正方形的 1/8 线与墨里线的对应

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读

分形—柯奇曲线

观察康托尘埃。首先取一线段，将其三等分，中间三分之一那段去掉，剩下原来长度的 2/3。然后把剩下的两条线段进行同样分割，也丢掉中间的三分之一，剩下的长度就是（2/3）（2/3），或（2/3）^{2}。当 n→∞（当 n 趋于无穷大）时，则（2/3）^{n}→0。即，如果一直用 2/3 乘以剩下的线段的长度，那么线段的长度最终将会减少到 0。因此康托尘埃的长度为零，剩下的只是无数个相互分离的点。

谢尔宾斯基地毯面积为什么会是零?

现在针对谢尔宾斯基地毯进行同样的分析。开始有一个正方形，把它的边三等分，得到 9 个小正方形。再把中间的小正方形去掉，剩下 8 个小正方形。剩下的是原来面积的 8/9。

继续分割每个剩下的小正方形，同样去掉中间的小正方形。剩下的面积就是原来的（8/9）（8/9），或（8/9）^{2}。n 次这样的过程之后，剩下原来面积的（8/9）^{n}。当 n→∞时，则（8/9）^{n}→0。

因此，谢尔宾斯基地毯的面积也等于零，听起来简直荒唐透顶！78.12 块小地毯的面积居然为零！但是至少按照这样的测量方法，结果就是这样。

如果仔细观察谢尔宾斯基地毯的内部结构，就可以发现究竟是怎么一回事情。原来正方形的外框是不需要在上面开洞的，因此外框形成了一个环形：一条封闭的曲线形成的正方形状，它是一维的。接下来第一次丢掉的那个中央正方形也留下了一条正方形状的回路：在原来的闭合环路中又形成了第二条较小的一维闭合环路。接下来，8 个较小正方形的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

中央都各自形成互不相交的更小的闭合环路。如果一直继续这样的过程，就会留下无数互不相交的一维环路，这就是谢尔宾斯基地毯。它由无数互不相交的一维环路所构成，拓扑维数是 1。

我们可能还记得，前面讲过谢尔宾斯基地毯的拓扑维数为 2。这究竟是怎么回事情呢？那是从直观上进行描述的，也就是边长为 10 米的地面是二维空间，这是一般意义上的维数，准确地说它是有别于拓扑维数的。现实空间为欧几里德空间，应该说谢尔宾斯基地毯的欧几里德空间维数为 2，它依赖于直觉观察结果。最初是在一个二维的平面上开始工作。一旦测量地毯上的洞时就发现它的面积变为零。观察剩下的地毯发现它上面留下了无数个互不相交的环路，每个环路的维数都是一维。按照这样的观点，谢尔宾斯基地毯的拓扑空间维数为 1。

因此，谢尔宾斯基地毯有三个不同的空间、三个不同的维数：（1）欧几里德空间维数为 2；（2）拓扑空间维数为 1；（3）豪斯道夫空间维数为 1.8927。

康托尘埃也有三个不同的空间和三个不同的维数：（1）欧几里德空间维数为 1；（2）拓扑空间维数为 0；（3）豪斯道夫空间维数为 0.6309。

对于同一物体有三种不同的测量方式：（1）欧几里德空间维数（E）；（2）拓扑空间维数（T）；（3）豪斯道夫空间维数（D）。那么那一种最合适呢？

海岸线为什么会无限长？

下面先来讨论这个问题。然后再返回上述面积计算中碰到的疑难。

各个国家官方对国界线的测量记录，例如西班牙和葡萄牙的边界，比利时和荷兰的边界，测量结果大概要相差 20%

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

左右。为什么会是这样呢？因为各自使用的测量标尺不一样。假设测量标尺的长度是 m，把它放在所测量的对象上，如果测量的对象有 N 个测量标尺的长度，那么它的长度 L=mN。例如，测量标尺的长度 m=3，某个物体有 100 个测量标尺长，即 N=100，那么该物体的长度 L=3×100=300。

再看海岸线的长度。如果只是从地图上测量海岸线的长度，那么用一段绳子沿着地图上的海岸线测量长度，然后乘以地图的比例数值，就得到海岸线长度。但是如果真正查看海岸线，就会发现大海与陆地之间实际上有很多弯曲不齐的地方。使用的测量标尺越小，测量得到的长度就会越长，因为得到了更多的不规则位置的长度。测量海岸线和足球场的不同在于，海岸线是分形，足球场的边则不是。

为更进一步地讨论这个问题，构筑一条柯奇曲线。第一步取一段线段，其长度为 L=1。把这条线段三等分，中间一段用等边三角形的两条边来代替，如图 18-2 所示。

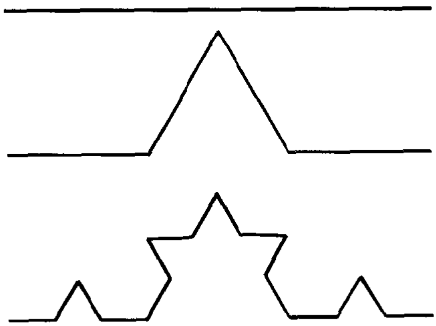


图 18-2 柯奇曲线

这样就有了 4 条较短的边，每一条边的长度是 1/3，因此整个长度是 4（1/3）=4/3。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

接下去对 4 条边分别运用同样的过程，产生 16 条更短的边，每条边的长度为 1/9。因此现在这个长度为 16/9，或者（4/3）^{2}。

当进行到第 n 步时，整个长度变为（4/3）^{n}，当 n 趋于无穷时，整个长度 L 也趋于无穷。

这样构筑的曲线就称之为柯奇曲线。在柯奇曲线上的每一个点都有一个尖锐的角度，但是任何一点都不会相交。柯奇曲线是连续的，因为可以想象用铅笔从一点追踪到另一点。因此，从拓扑学的观点来看，柯奇曲线的拓扑空间维数 T=1，与原来的线段一样。

接着计算柯奇曲线的豪斯道夫空间维数，首先关注构筑过程中的每一条边长，每次都是由一条线段变为四条线段，而原来的线段是被刻度因子 r=3 分割的。因此，豪斯道夫空间维数 D=log4/log3=1.2618。

最后，关于柯奇曲线的欧几里德空间维数。在构筑柯奇曲线时，一条线段三等分之后，中间的一段是用等边三角形的两条边来取代的，等边三角形是平面，它的欧几里德维数为 2。因此柯奇曲线的欧几里德维数 E=2。

柯奇曲线就像一条虚构中的海岸线，它的长度可以是想有多长就有多长，你可以想象它有从地球到宇宙边缘那么长，但是它却可以画在一张小小的邮票上。它的尖端要多少有多少，无数小尖尖布满了整条曲线，彼此却不会相交。它的维数不是整数，而是分数。

换句话说，当 n 趋于无穷大的时候，整个长度（4/3）^{n} 也趋于无穷大。在构筑柯奇曲线的第 n 步骤，有 N=4^n 条线段，每条线段长度为 m=（1/3）^{n}，则整条曲线的长度 L 为：

$$L = mN = \left(\frac{1}{3}\right)^n 4^n = \left(\frac{4}{3}\right)^n$$

这种测量方式似乎存在某种问题，它同样也给我们模糊

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

测量方式的感觉：无穷大？许多？

测量空间（维数）

上面遇到的谢尔宾斯基地毯面积为零、海岸线长度为无穷的疑难，在豪斯道夫空间中就可得到化解。

首先考虑测量标尺 m。当 m 变得越来越小的时候，被测量的长度 L 变得越来越长。如果用 m^d 代替 m，则 $L=m^dN$。这样就改变了测量长度的方法。如果 d=1，则得到与原来一样的长度。对于太小的 d 来说，长度 L 就会变为无穷大。对于太大的 d，长度 L 就会变为 0。

只有一个 d 值是刚刚正好的，那就是 d=D，即豪斯道夫空间维数。那么在这样的测量标准下，柯奇曲线是多长呢？

在构筑柯奇曲线的第 n 步骤，$N=4^n$，$m=(1/3)^n$，豪斯道夫空间维数 D=log 4 / log 3。取 d=D，这样，柯奇曲线的长度 L 为：

$$L=m^dN=\left[\left(\frac{1}{3}\right)^n\right]^D 4^n=\left[\left(\frac{1}{3}\right)^n\right]^{\log 4/\log 3}4^n=4^{-n}(4^n)=1$$

终于摆脱了模糊测量方式的纠缠！在这种测量方式下，柯奇曲线的长度与原来的长度相等。豪斯道夫空间维数是设计测量因子 m 的一种自然测量方法。如果测量的是球场，那么 D=1 就可以正常工作。但是如果测量的是柯奇曲线或者海岸线，那么 D 就需要其他的取值了。

接下来看看怎样用这种方法测量谢尔宾斯基地毯的长度（面积）。假设最开始的正方形的每条边长都是 1。对于谢尔宾斯基地毯来说，如果测量标尺每一步都进行三等分，那么每一步 N 都扩大 8 倍。因此，在第 n 步，长度 L 为：

$$L=m^dN=\left[\left(\frac{1}{3}\right)^n\right]^D 8^n=\left[\left(\frac{1}{3}\right)^n\right]^{\log 8/\log 3}8^n=8^{-n}(8^n)=1$$

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再一次摆脱了模糊的测量方式。注意，如果采用 $d>D$，例如 $d=2$，那么当 n 趋于无穷大时，谢尔宾斯基地毯的长度就趋于 0。如果采用 $d<D$，例如 $d=1$，那么当 n 趋于无穷大时，谢尔宾斯基地毯的长度就趋于无穷大。因此，当我们采用欧几里德空间维数 E=2 时，谢尔宾斯基地毯的“面积”等于 0，而采用拓扑空间维数 T=1 时，谢尔宾斯基地毯的“面积”为无穷大。

谢尔宾斯基地毯的边长为 9 的情况下，其面积就是 $N=9^D=9^{1.8927}=64$。谢尔宾斯基地毯的边长为 10 的情况下，其面积就是 $N=10^D=10^{1.8927}=78.12$。

分形是很有趣的，在这里我们只能做上述简单的讨论。接下去的背景阅读中将关注在金融市场中“时间”这个分形概念。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 19 讲 时间价位正方形的时间坐标

在时间价位正方形这样的价格·时间坐标体系中，价格和时间本身不再重要，我们关注的只是它们以 1/8 为单位变化的状况，无论是周线图、日线图还是即日图，都具有同样的分形特征。

关于时间价位正方形，前面的讨论中没有涉及任何“时间”上的概念，只谈到正方形的上下两条边，即价格坐标。这里将主要谈谈时间坐标。与价格坐标相比较，确定时间坐标要简单一些，但是两者同样重要。

时间可以按照非常合理的也非常实际的方式划分。一年分为四个季度，每个季度大约 64 个交易日。注意 64 是 2 的六次幂，即(2×2×2) ×(2×2×2)=8×8=64。64 个交易日作为一个时间段很容易被一分为二，64=32×2。

此外，时间正方形中价格等份数 8 也是 2 的次幂，即 2×2×2=8。这样，对于价位划分为 8 等份，时间划分为 64 等份的时间价位正方形来说，很容易在垂直的价格和水平的时间两个方向上简单地一分为二，构成范围较小的坐标系。同样也可以两个方向上同时扩大一倍，构成更大范围的坐标系。

考虑一年由 4 个季度组成，4 也是 2 的次幂。因此，一个以一年为基础的时间正方形也很容易被划分。

有关时间价位正方形的划分，下面观察一个实例，如图 19-1 至图 19-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

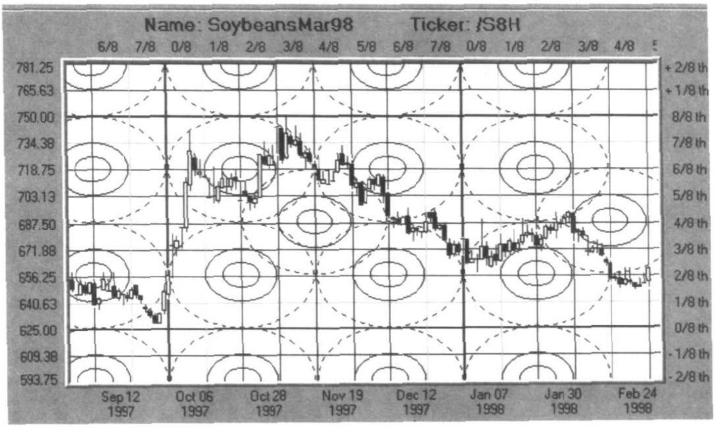


图 19-1　64 个交易日的时间价位正方形

价格轴的坐标在前面已经讨论过了，现在关注时间轴的坐标。图 19-1 的中央部分，由水平方向的 0/8 线和 8/8 线以及垂直方向的 0/8 线和 8/8 线围成一个时间价位正方形。时间划分标注在图表上方。该正方形中这段时间被划分为 8 等份，每一个划分中包括 8 条 K 线。这样，正方形中共 8×8=64 条 K 线。

在更短的时间范围内作一个正方形，如图 19-2 所示，时间划分的 0/8 线到 8/8 线之间的每一个 1/8 间隔里面包括 4 条 K 线。这样，图 19-2 中央的正方形中共有 4×8=32 条 K 线。正方形的底边是图 19-1 中价格的 0/8 线对应的价位 625.00，顶边是 4/8 线对应的价位 687.50。因此，图 19-2 中央的正方形是图 19-1 中央正方形的四分之一，形状是完全一致的。这就是墨里分形坐标的特性。

进一步，图 19-3 中时间坐标的每一个 1/8 划分中只包括 2 条 K 线。这样，对应的正方形中共有 2×8=16 条 K 线。它

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

再度压缩了观察的时间范围和价格范围。

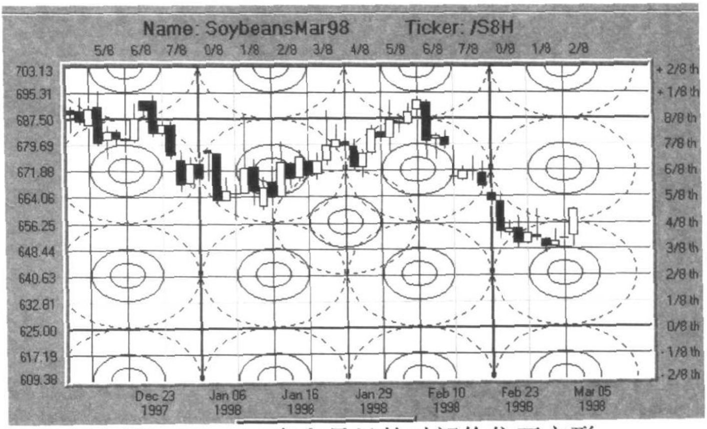


图 19-2　32 个交易日的时间价位正方形

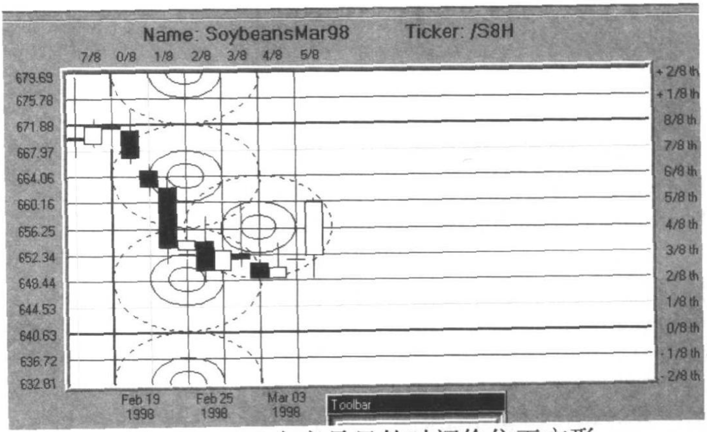


图 19-3　16 个交易日的时间价位正方形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

另一方面，有时候可能也需要把所观察的时间价格范围扩大。例如，图 19-1 中央的正方形包括 64 个交易日，也就是一个季度。如果需要观察一年范围内的价格变动，那么，就应该按照 256 天的间隔标注时间。即，时间坐标的每一个 1/8 划分中包括 32 条 K 线。当然，相应地价格坐标也需要调整。

时间价位正方形很容易沿着时间方向划分，这样的特性使得它具有处理随时间变化的价格的能力。时间价位正方形作为一个参照体系或者说坐标系，在需要的时候可以随时调整。如果所观察的股票价格创出了新高或者新低，参照体系可以将正方形在价格和时间两个方向上都扩大一倍。反过来，如果希望观察在某个相对较短时间区间内的价格变化，也可以将正方形在价格和时间两个方向都缩小一倍。这种缩小和扩大都只能在同类图表上进行，例如日线图是不能够划分为即日图的。

将一年划分为四个季度，在直觉上也是有意义的。商业界包括基金都是以季度为计量单位的。四个阶段的每一段大致上对应气候中的一个自然季节。很明显人们倾向于适应自然的季节循环。

假设一年的开始时间为 0。一旦“时间=0”的日期确定，随后就只需要按照 4、8、16、32 或者 64 天的间隔方式标注时间正方形。如果想要一张全年图表，那么就是 256 天。

选定一个特别的时间间隔是构造时间正方形的关键。自然我们要问：“这个价格范围到底是在什么时间区间内？”你也许想要针对年度和季度时间建立时间正方形。季度时间也可以再进一步划分为中短期交易的 16 天时间框架。

也许需要即日时间建立一个即日时间正方形。一张即日图表的时间坐标简单地划分为 4 个或者 8 个单位间隔。然后应用即日交易区间建立即日墨里线。如果希望建立周图表，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

那么一季度应该包括 13 周。

时间坐标的另外一个重要作用是估测什么时候价格趋势本身将发生反转。时间正方形的水平墨里线表示价格方向的支持和阻力点。沿着时间方向划分正方形的垂直线表示趋势反转点。在正方形中采用垂直的时间线（1/8 线）发出趋势反转的信号。

冲突的圆圈

冲突的圆圈是划分价位的水平墨里线和划分时间的垂直线的副产品。墨里线代表支持点和阻力点，时间的垂直线代表反转点。它们两者结合在一起就是冲突的圆圈。

考虑一个时间正方形，它被 8 个价格间隔和 8 个时间间隔所划分。这样，冲突的 5 个圆圈中，左边两个圆心分别在 2/8、6/8 墨里线和 2/8 时间线的交点上，右边两个圆心分别在 2/8、6/8 墨里线和 6/8 时间线的交点上，中间的圆心在 4/8 墨里线和 4/8 时间线的交点上。

前面谈过，大约 40%左右的时间内，价格都在 3/8 和 5/8 墨里线之间运动。2/8、4/8 和 6/8 墨里线代表重要的支持和阻力点。2/8、4/8 和 6/8 时间线代表重要的反转点，可以预期在缓慢的无趋势市场中，价格“遭遇”冲突的圆圈就极可能发生转折。在活跃的上升或者下降市场中，价格将快速地穿过冲突的圆圈，因为价格动量的存在，穿透支持和阻力线。

仔细观察图表，冲突的圆圈的圆心在江恩上升 1×1 线或者江恩下降 1×1 线上。在无趋势盘整市场中，价格的运动将会在 1×1 线的位置附近迟滞以至转向，但是在趋势市场中，价格将快速突破 1×1 线向更强的 1×2 线靠拢。关于江恩角度线，将在下面几讲讨论。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

时间价位正方形

如前所述，时间价位正方形是一种刻度化的参考坐标体系，可以用于所有市场中所有的价格·时间坐标。如果有不同市场的、不同时间阶段的一组图表，不借助于标识几乎不可能区分它们。

时间价位正方形使这些标识没有必要了。不要把图表想象成为货币（点数）与交易日（或周、分钟等）的反映，它代表价格的 1/8 变化和时间的 1/8 变化。与墨里线和时间线相关的所有规则以及相关的所有角度线，都是围绕着时间正方形的。可以利用这种刻度化的参照体系（正方形）构造任何种类的江恩角度线。因为角度线与时间正方形紧密相关，因此关于角度线的任何规则也都与时间正方形紧密相关。下面一讲讨论时间价位正方形中的江恩角度线。

背景阅读

分形—金融市场中的时间

价格变化区间与时间的平方根值成正比例关系，而不是与时间成正比例关系。例如时间区间扩大 4 倍，价格区间只扩大 2 倍。

——路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则。

由于以牛顿力学为基础的天体力学取得了辉煌的成功，在 20 世纪以前，科学界认为宇宙是一个庞大的而且遵守严密法则的机体。这种观点最有代表性的就是有“拉普拉斯魔

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

力”之称的法国天文学家拉普拉斯的宇宙论：宇宙现在的状况是以前状况产生的，又是引起未来状况的原因。如果在某一个瞬间，我们的智慧能够把握自然的一切力和构成自然的所有成分，如果我们能够充分地分析这些现象，那么，这种智慧一定能够找出一个公式，无论是巨大的宇宙运动还是微小的原子运动都能够得到解释。由于这种智慧，就不会存在不确定的事物，未来和过去都将同样地展现在得到启迪的智慧之眼中。

这就是以天体力学的发展为背景的认识决定论。到了20世纪初，量子力学的发展打破了决定论的神话，引起了科学思考方法和哲学的变革。例如一颗原子，让它处于能够发光的状态。如果这颗原子发光，那么就可以测量到光子。然而，我们并不能够预测什么时候发光，如果有数颗原子，也无法预测是哪颗原子发光。当然有人会说，这是因为你还没有充分了解原子的内部构造！无论怎样，宇宙决定论的神话面临挑战。

但是也有的科学家坚持不放弃决定论，著名的相对论创始者爱因斯坦就是这样一位充满矛盾的科学家。也许对你是个安慰！如果你认同市场技术分析或者认为市场操作是可以有所作为的话。因为技术分析总是摆脱不了决定论的影子。

爱因斯坦坚持因果决定论，但是并不影响他的 $E=cm^2$ 的光辉。江恩这样的市场大师，即使披着一层难解的神秘面纱，他的操作方法仍然流传了那么久。

爱因斯坦说，上帝不会玩掷骰子的游戏。自然界是不会让概率那样的东西搅糊涂的，必须用更加完美的方法描述它。只不过人们的认识到现在为止还没有能力完全地把握自然。作为一种权宜之计，不得不运用概率或者说统计方法。

说了这么多，你同意这样的观点吗？对市场价格的认识，人们似乎也是沿着这条路走过来的。价格的再现性，这

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一观点派生出市场技术分析、基本分析等。概率的世界派生出现代证券投资组合理论。从此我们是不是将伴随着 20 世纪末急速发展的计算机技术，在 21 世纪走向拥有更高秩序的混沌世界、走向神经网络呢？多元化的社会经济、信息处理技术和通信技术的飞速发展、基因研究的突破，为此奠定了足够坚实的基础吗？

接下去具体看看金融市场中的“时间”有什么特点。

路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则

关于金融市场中的时间，法国人路易斯在 19 世纪就提出了价格的时间方根概念，即路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则，认为价格进入的概率区间是随着时间的方根数值 $T^{0.5}$ 变宽或者变窄。

首先解释什么叫概率区间。针对一个价格区间，价格进入这个区间有一定的概率，这个赋予了概率的价格区间就叫做价格的概率区间。例如，价格在一年内以 65%的概率进入某个价格区间，两年内以 65%的概率进入另外一个价格区间。

更具体地说，假设当前价格为 10 元的股票，在一年内有 65%的可能性进入（8，12）的区间，即最低价为 8 元，最高价为 12 元构成的价格区间。两年内以同样的 65%的可能性将会进入到什么样的价格区间内呢？

无疑，后者的宽度比前者要大。即，同样是以 65%的概率，在两年内价格可能进入的区间比一年内可能进入的区间大。那么大多少呢？是不是两年的价格概率区间就是一年的价格概率区间的两倍宽度呢？

路易斯说，不是的！这里的钟摆要慢一些，我们面临的市场上的“时间”是分形，前面已经谈到，它属于豪斯道夫空间。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则认为，价格的变化区间与时间的方根值成正比例关系，而不是与时间本身成正比例关系。

假设 P 是当前价格，在时间 T 内，价格以某种概率将会进入以下区间：

（$P-aT^{0.5}$，$P+aT^{0.5}$），这里 a 是一个常数。

例如，如果 T 表示一年（T=1），那么上式就可以简化成为：

（P–a，P+a），对于某个常数 a 而言。

价格在两年（T=2）内的变动区间如何呢？

首先，$aT^{0.5}=a(2)^{0.5}=1.4142a$，则概率区间为：

（P–1.4142a，P+1.4142a）

它表示两年内价格变动幅度是一年时间内价格变动幅度的 1.4142 倍。那么在半年内（T=0.5）价格变化范围是多少呢？首先，$aT^{0.5}=a(0.5)^{0.5}=0.7071a$，则概率区间为：

（P–0.7071a，P+0.7071a）

它表示半年内价格的变动幅度是一年内的 0.7071 倍，即，半年内价格（以一定的概率）进入概率区间（P–0.7071a，P+0.7071a）。

这里常数 a 必须确定，但是它是随着不同股票期货品种的价位及特性发生变化的。例如，方正科技股票（600601）的常数 a 就比邯郸钢铁（600001）大许多。

继续讨论上述例子。某股票当前价格为 10 元，据观察在一年内的 65%概率区间为（8，12）。概率区间（8，12）可改写为（10–2，10+2），这里常数 a=2。

两年内 65%的概率区间就是（10–1.414×2，10+1.414×2），即（7.172，12.828），比一年内 65%的概率区间稍微大一些。

半年内 65%的概率区间就是（10–0.7071×2，10+0.7071×2），即（8.5858，11.4142），比一年内 65%的概率区间稍

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

微小一些。

这些观察对于指导投资者制定操作策略是很有用的。选择“最有效率”的持仓时间，也就是选择最佳的操作周期，始终是争取最大赢利的关键所在。

总结路易斯的观察结果：对某个给定概率，价格区间与常数 a 相关，与时间的方根数值（$T^{0.5}$）相关。

概率区间与价位相关——$T^{0.5}$ 法则的修正

实际上，在研究市场价格变化时，一般都是取价格的对数值，为什么呢？例如，我们很容易可以想象股价涨到 100 元一股的时候，价格的变动就比在每股 10 元的时候要大得多。股价在 10 元的时候，上涨或者下跌 5 元表示价格变动 50%。而股价在 100 元时，上涨或者下跌 5 元只不过表示价格变动 5%。“此时”的 5 元非“彼时”的 5 元。所以，一般关注的是价格的变化比率。

价格的变化 ΔP 与当前价格之比记为：

$\Delta P/P$

它与价格的对数值的变化基本相等：

$\Delta P/P \approx \Delta(\log P)$

该式说明，价格对数的变化相当于价格变化比例。

我们知道，在处理价格变化幅度较大的价格图线时，例如数年的指数图表时，往往采用对数坐标。为什么呢？就是为了反映价格变化比例，而不仅仅是价格变化本身。

例如，上证指数从十年前的百点左右涨至两千点，如果把这个变化过程全部反映在同一张图上，那么就需要用到对数坐标。指数涨至数千点，每日上涨数十点甚至更多。在算术坐标上看起来涨势强劲。但是在对数坐标系中，则显得不是那么一回事。相对于低位时图线的爬升坡度，在高位时尽管绝对涨幅不小，但是相对涨幅已大不如从前，慢慢显出缓

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

缓的圆形顶部形态。尽管上涨的绝对量仍维持在一定水平，但是上涨比例在缩小。这是市场见顶的前兆，应当警惕。

采用对数坐标作图时，反映的就是价格变化的比例，而不是单纯的价格变化。这是在使用图表时应该注意的问题。

路易斯的表达式就应该改写为：

（$\log P - aT^{0.5}$，$\log P + aT^{0.5}$），对于某个常数 a 而言。

因此，路易斯的观察结果就修正为：对某个给定概率，价格区间与常数 a 相关，与时间的方根数值（$T^{0.5}$）相关，**并且还与当前的价位 P 有关**。

为什么？下面简单说明之。

将概率区间（$\log P - aT^{0.5}$，$\log P + aT^{0.5}$）转化成为价格本身，即得到：

（$P\exp(-aT^{0.5})$，$P\exp(aT^{0.5})$），exp 表示指数

现在，不再是在当前价格上加上或者减去某个数值，而是乘上某个数值。因此，计算结果与价格 P 相关。例如，对于半年（T=0.5）而言就是：

（$P\exp(-0.7071a)$，$P\exp(0.7071a)$）

它与 P 有关，如果 P 加倍，那么价格变化区间也会加倍。

价格的概率区间与时间的平方根成正比，即当前价格的概率区间随 $aT^{0.5}$ 而改变，与价位 P 没有直接关系。考虑到最能够反映价格变化的是价格变动比率，即 $\Delta P/P$。因此，稍微修改路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则，得到结论：价格对数的概率区间与时间的平方根成正比，即当前价格对数的变化区间随 $aT^{0.5}$ 而改变。这样一来，价格变化不仅与 $aT^{0.5}$ 有关，而且与当前价位 P 有关。

总结前面讨论的例子，说明路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则。为了计算方便，不考虑价格的对数。

假设某个股票的当前价格为 10 元，65%的概率区间为（$10-aT^{0.5}$，$10+aT^{0.5}$），常数 a=2。这样，一年中 65%概率的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

价格区间就是：（8，12）。两年中 65%概率的价格区间就是：（7.1716，12.8284）。半年中 65%概率的价格区间就是：（8.5858，11.4142）。

如果你感兴趣市场短线操作，这里也许再次支持了你的选择——由于市场“时间”的豪斯道夫空间特性，时间越长，它的“效率”逐渐减小。

那么，0.5 是否就是金融市场中“时间”的最恰当的豪斯道夫维数呢？也就是说时间的方根值是否就是最合适的时间测量基准呢？

实证研究表明，金融市场中度量时间的更合适的豪斯道夫维数很可能是 0.618033…，黄金分割比率。说明以费波纳茨序列为基础的波浪原理本身有很坚实的实证基础。

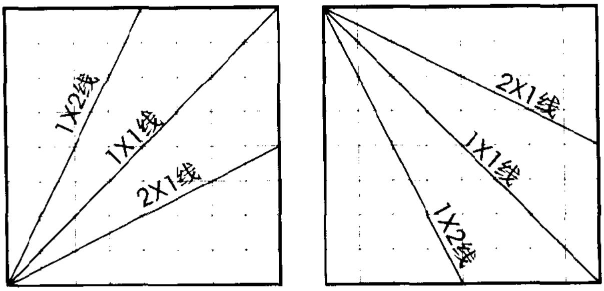
最后，不要忘记路易斯 $T^{0.5}$ 价格法则中的价格区间是概率区间，价格很可能以某个概率进入的区间，仅此而已！它是不确定的，它属于混沌的世界。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 20 讲 时间价位正方形的角度线

江恩神奇的角度线往往能够准确地指出价格运动的轨迹，但是在作图时又常常遇到价格波动率这个棘手问题。时间价位正方形坐标体系解决了这个难题。

江恩应用各种角度线描述价格·时间的行为特性，例如典型的顶下降 1×1 线、1×2 线及 2×1 线，以及底上升 1×1 线、1×2 线及 2×1 线等，如图 20-1 所示。



底上升江恩角度线　　顶下降江恩角度线

图 20-1 江恩角度线图示

这里所说的江恩角度线处于正方形坐标系下，1×1 线正好是 45°。熟悉江恩角度线的读者都知道，江恩角度线的角度与坐标系的选取相关。以什么样的波动率作为参照同样也影响江恩角度线。有关细节请参阅《江恩角度线与时间之窗》。

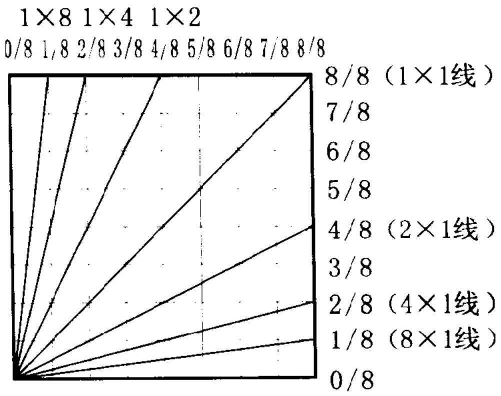
全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然而，采用前面所述的时间价位正方形作为参照坐标系，情况就变得很简单了。假设已经构造了一个时间价位正方形坐标系。如图 20-2 所示，很容易画出各类江恩角度线。如果是以某个特定的顶部或者底部为起点，那么将图 20-2 中标准位置的角度线平移到这个确定的起点就可以了。

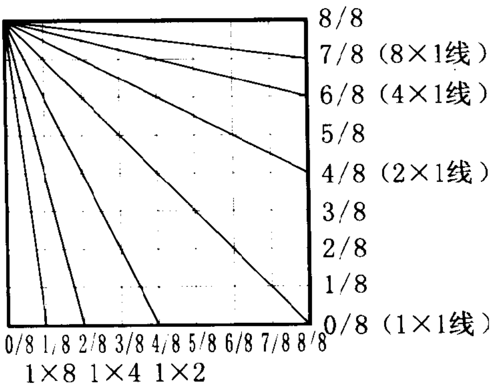
从图 20-2（a）中可以看到，以时间价位正方形形成的坐标系为基准，以正方形左下方角为起点，斜率为 8：8 的直线就是 1×1 线，斜率为 4：8 的就是 2×1 线，斜率为 8：4 的就是 1×2 线。这里斜率是指变化速率，即（价格的 n/8）：（时间的 n/8）。例如，图 20-2（a）中价格坐标 4/8 对应的角度线，其斜率为（4/8）：（8/8）=4：8，而时间坐标 4/8 对应的角度线斜率为（8/8）：（4/8）=8：4。它们分别是 2×1 线和 1×2 线。在正方形坐标系中任何一点画江恩角度线都很简单，只需要选定真实的顶部或者底部，与图 20-2 中标准的角度线平行就可以了。

江恩角度线是许多技术分析人士们喜欢用的一种工具，在作图分析上有它的灵活性，与两个底部或者两个顶部连接起来构成的趋势线相比较，它比较超前，只需要从一个极端价位就可以作图。由于它的倾斜程度反映的是价格运动的速率，也就是我们常说的波动率，不同的交易品种、不同的时间阶段、不同的价位对应的波动率都不相同。因此，在实际应用江恩角度线的时候我们又经常遇上如何确定波动率这个最为棘手的问题。在这里，由于采用时间价位正方形坐标体系，事先将价格和时间都进行了 1/8 的划分，不妨可以看作在不同的价位区间内，认可其 1/8 价格波动为平均波动速率。因此，可以说时间价位正方形比较好地解决了江恩角度线的作图中遇到的波动率问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net



（a）上升角度线



（b）下降角度线

图 20-2 时间价位正方形中的江恩角度线

正如我们所知，市场不会沿着直线运动，价格的运动是之字型的道路。沿着一个方向的快速、大幅度运动通常在交

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

易者们从这个大幅度的运动中获利了结时发生反转。完全准确地知道市场在什么价位什么时间反转，对于具有不确定性的市场来说是不可能的，但是反转的概率，也就是反转的可能性是有一定规律的。那么，在什么样的价位价格的反转概率较大呢？什么价位又很有可能持续趋势呢？下面一讲将在时间正方形坐标体系中探讨这个问题。

背景阅读

混沌视角的市场观察之一

混沌理论是 20 世纪发展起来的一门新的综合学科，主要研究具有非线性特性的系统。最著名的应用就是人工智能技术支持下诞生的神经网络系统，广泛应用于各种领域。例如，销售预测、需求预测、医疗诊断、生产过程模型化和产品质量最优化等用途，还有一个重要应用就是金融市场预测。

近些年来，在统计学基础上建立起来的“有效市场理论”，以及市场价格的正态分布假设遭到怀疑和冲击，越来越多的研究者认为金融市场具有混沌特性。神经网络系统就是在这样的背景下进入了金融市场分析领域。这是一个很大的题目，超出了我们这里的讨论范围。下面我们仅讨论如何从分形几何的观点观察市场，分形几何是混沌理论的一部分。

对于许多人来说，混沌理论是一种怪异的方法，与市场没有什么关系。事实上，混沌理论从根本上来讲相当简单。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它可以应用于所有自由交易的市场。

市场中有两类参与者，一类是投资者，另一类是交易者。投资者购买价值，最典型的是买入后持有。他们买进某些东西，例如股票，然后长期地持有它们。相反，交易者们所持的态度是时间（时机）决定一切。为了短期获利，完全依据价格运动买卖交易。交易者们是为了波动而购买的。

为了成为一个成功的交易者，必须具备以下四项素质。首先，需要了解市场行为。第二，交易者们需要理解自身的行为方式，因为交易特别容易受到人类情绪的影响。第三，交易者们需要完善的纪律。成功的交易需要没有缺陷的可以重复执行的交易规则。一次违规就能让交易者出局。最后，交易者需要有耐心。学习交易并不是一件容易的事情，甚至需要数年才能掌握它。

下面我们就来看看怎样从混沌的视角观察市场价格的变化，做一个进退自如的交易者。

混沌的市场行为

混沌的基本概念是平衡。任何多于一个解决方案的系统都是混沌系统。可以证明市场是混沌系统，也有一些数学方法能够验证市场的混沌特性。所有自由交易的市场中都存在混沌行为。

让我们来看看混沌系统行为中平衡的重要性。图 20-3 表示两只放在一起的碗，碗的边缘相接触。假设碗的边缘像剃刀一样锋利。一只球进入到这样的系统中可能发生两种形式的运动。首先，球在第一只碗里 A 的位置掉下来，滚到碗中，在碗中滚动，直至最后在碗底 B 的位置静止下来。碗底的位置是系统的静止点。在混沌理论中，这个点称之为吸引因子（strange attractor），吸引球滚向它。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

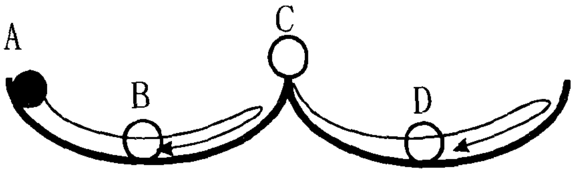


图 20-3 混沌理论中的吸引因子

现在想象一下，十分小心地将一只球放在碗的边缘 C 的位置，使其处于平衡状态，这个位置就是一个排斥因子（strange repellor）。让球保持在 C 点实际上是不可能的，即使是处于完美的平衡状态。稍微有一点干扰，球就会倾斜到两只碗中的任意一只中去。如果球掉到第二只碗中，那么球最后将会在碗底 D 处停下来。因此这个系统有两个吸引因子和一个排斥因子。每只碗表示行为的范围。

混沌理论揭示了行为范围之间的平衡点。在碗的边缘平衡的球是处于一种靠不住的稳定状态。看起来球没有运动，观察者也可以假设球将仍然停留在那个位置。然而，一旦以某种方式稍稍出现一些干扰，球将会很快地偏离这个平衡点。这种快速的运动就是一种混沌运动。

市场同样展示出这种混沌运动方式。市场运动总是有两种选择。买方代表推高价格的力量，卖方代表打压价格的力量。当买方和卖方的力量处于平衡状态时，价格就形成了密集区域。当这个密集区域结束的时候，平衡就向一方倾斜，或者有利于买方或者有利于卖方。在这时就出现混沌运动。持有混沌理念的交易者在市场中寻找的最佳买卖位置就是这种混沌运动开始的位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如何判断混沌市场的行为

判断市场行为，对于交易者来说是非常重要的。交易者需要认识平衡状态、常规运动状态和混沌运动状态。

这并不是无法做到的。方法之一，例如在市场价格曲线上添加移动平均线。重要的是对同一市场不间断地运用同一类型的移动平均线。移动平均线代表价格运动的历史，提供了一个参考系统，是衡量的尺度，用以测量价格行为。

还有一点非常重要的就是交易者应该始终应用具有相同刻度的图表。遗憾的是，并不是所有分析软件都允许使用者完全控制图表的刻度。而完全地控制图表刻度对于判断价格行为来说，无疑是最基本的。标好刻度的图表应该固定每个交易日对应的点数，并且保持不便。这也就是说，按照给定速率进行的运动看起来始终都是相同的。正是这种运动速率对混沌交易者事关重要。

混沌交易者关心的有三类运动。第一种运动是通常所说的平坦市场，这种市场中价格在很小范围内波动。第二种运动是通常所说的趋势运动，稳定而有方向和秩序。第三种类型的运动是混沌的突破运动。

在一张合理地标好刻度的图表中，根据运动的速率确定运动的类型。通过观察移动平均线的斜率可以很容易地做到这一点。例如，在易变的和平坦的市场中，斜率小于 15°。在趋势市场中，斜率接近 30°。突破运动发生的市场中，斜率接近 60°。

以图 20-4 为例说明这一点。它是一张 S&P500 期货的即日价格图，以每分钟收市价作图。36 分钟移动平均线提供了一种参考。

在交易日刚开始的时候，市场趋势下降，然后上升。大约三个小时内一直处于平坦状态。这段沉闷的时期使得许多交易者失去了兴趣。混沌交易者们知道，平衡通常是混沌的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前奏。在交易日的后期，市场下降了数点。这样使得移动平均线的斜率增加到 60° 以上，确认了混沌的突破运动。即使到了 15：30，交易者还是有机会在向下突破运动中获得 12 点的收益。这类混沌的突破运动是有利可图的，值得捕捉。

在合理地划分了刻度的图表上坚持使用移动平均线，将使混沌操作者有能力迅捷地观察市场，判断市场是否在平坦多变的状况下平衡，还是在温和的速率下作趋势运动，或者说正在发生混沌的突破运动。混沌交易者认识到向突破运动的转移过程，并且沿着运动方向交易，这样就有可能使单位时间内交易收益达到最大化。

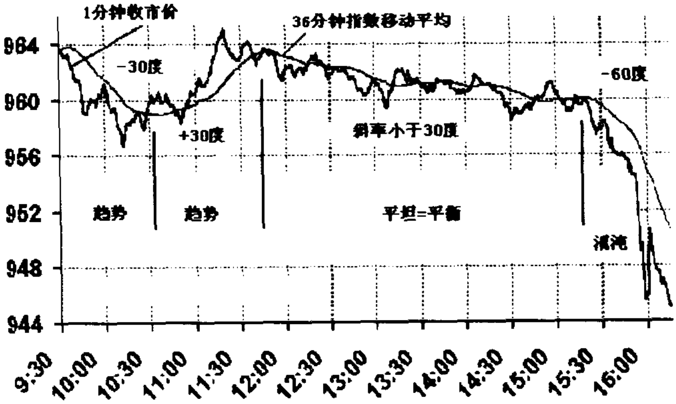


图 20-4 平坦・趋势・混沌三类市场形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 21 讲 角度线的价格反转概率

1×2 线的价格反转概率是 95.4%，1×1 线的价格反转概率是 68.3%，2×1 线的价格反转概率是 38.3%。

价格的运动不是直线上升或者下降，一段时间的趋势运动之后必然会发生反转，从上升转为下降或从下降转为上升。在什么价位、什么时候反转，是我们最为关注的焦点。虽然事实上不可能精确地预测反转点，但是在某些位置反转的概率比另外一些位置要大一些，这就是我们经常说的“在某个价位极有可能发生反转”的依据。

在剧烈波动的市场中，价格始终具有向 1×2 线回归的倾向，而在缓慢变化的市场中，价格则倾向于向 2×1 线回归。大多数的情况下，1×1 线更能够反映价格运行的轨迹。为什么呢？

在下面的讨论中可以看到，从统计学的意义上讲，同一条角度线上的任何位置都具有同样的价格反转概率。角度线所具有的这样的统计规律保证了它的妥当性。这是不是说明了角度线得以广泛流传和应用的原因呢？在涉及这个问题之前，首先简要地介绍价格变化的概率分布。

我们无法准确地预测在未来的某个时间市场将处于什么价位，但是，价格将在某个范围内变化的可能性是可以把握的。例如，假设某股票在 50 元与 100 元之间交易，墨里韵律 SR=100。那么，在短时间范围内价格的运动遵守表 21-1 所列概率原则。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

表 21-1 价格反转概率

价格运动大小	价格反转概率
（1×次级间隔）+	
（4×微级间隔）=2.34	50%
（2×次级间隔）=3.12	75%
（3×次级间隔）=4.68	85%
（4×次级间隔）=6.25	90%
（5×次级间隔）=7.81	95%

在很短时间范围内价格上升或者下降，以上升为例，如果上升幅度达到了四个次级间隔，也就是 6.25 的尺度，那么价格有 90%的可能要发生反转，即继续上升的可能性只有 10%。说明大幅度的、快速的价格运动往往比较短促。

由于时间价位正方形具有分形特性，对于任何级别的正方形来说，上述价格运动概率原则都是适用的。

价格变化呈正态分布

首先定义某个时间段内价格变化为：

$$X21 = |X2(t2) - X1(t1)|$$

t2、t1 代表时间，X2（t2）、X1（t1）代表这两个时间的价格。因此，X21 就是 t1 到 t2 这段时间内的价格变化。X21 是一个随机变量，许多观察表明，它近似地呈正态分布。

所谓正态分布是指，描述 X21 的所有数值的曲线是非常完美的古老的钟型曲线。参见图 21-1。图中钟型曲线与水平轴围成的面积为 1，代表 100%的概率，水平轴代表价格变化，垂直轴代表价格变化的概率。价格在平均值附近运动的概率最大。关于正态分布的进一步讨论请参阅本讲的背景阅读。

由于价格变化的概率分布可以近似地看作正态分布，因

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

此存在围绕平均值 c 的标准偏差值 δ，大约 67%的可能性价格在正负标准偏差范围内变化。如图 21-1 所示，以均值 c 为中心，正负一个标准偏差的位置画出两条垂直线与钟型曲线相交，围成的封闭图形面积代表价格变化落在正负标准偏差之内的概率，这个数值大约为 2/3。标准偏差值越大，钟型曲线变得越宽、越平坦，也就是越分散。标准偏差值越小，钟型曲线变得越窄、越尖锐。标准偏差值越大，表示在感兴趣的时间阶段内价格波动越大。

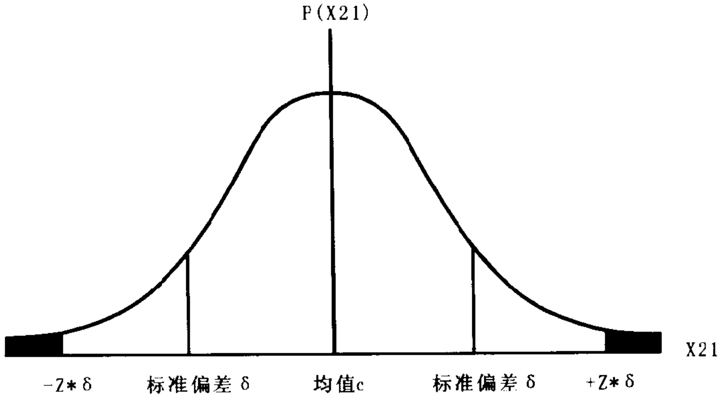


图 21-1　价格变化的正态分布曲线

一般情况下，价格变化 X21 在–Z* δ 和+Z* δ 之间（即，–Z* δ ≤X21≤+Z* δ ）的可能性大小是由–Z* δ 和+Z* δ 两条垂直线与钟型曲线围成的封闭图形的面积所决定。因此，数值 Z 代表了以标准偏差 δ 为单位的价格变化大小，使得价格变化可以用标准偏差进行衡量。

–Z* δ 、+Z* δ 和钟型曲线围成的面积也可以这样考虑，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

它是价格变化超出-Z* δ 或者+Z* δ 之后发生反转的概率。为什么这样说呢？

价格进一步运动进入正态分布曲线尾部的可能性是图中阴影部分。因此，在对应的时间范围内，如果价格变化幅度足够大，使得-Z* δ 、+Z* δ 和钟型曲线围成的面积达到了 90%甚至更多，那么价格就只有 10%甚至更少的概率进一步运动。所以，反转的概率是 90%以上。

角度线的反转概率

由上面的讨论可知，数值 Z 代表了以标准偏差 δ 为单位的价格变化大小，-Z* δ 、+Z* δ 和钟型曲线围成的面积反映了发生这么大幅度的价格变化的可能性。如果价格 X 和时间 t 的变化用 1/8 单位表示，用 M/8 表示价格 X 的变化，用 N/8 表示时间 t 的变化，在合理的假设条件之下，经过简单的数学推导可以得到：

Z=（M/8）/（N/8）=M/N

给定了 Z 的数值之后，在任何统计学书籍中都可以查到价格的反转概率。对于任意的时间价位正方形，也就是 64 的正方形，每个 Z 值对应的价格反转概率如图 21-2 所示。

在一个时间价位正方形中度量市场的价格·时间行为时，以货币为价格单位和以交易日、分钟数为时间单位的坐标系被 1/8 价格和 1/8 时间构成的坐标系取代。每一个时间价位正方形的高度都是 8/8，时间也是 8/8。图 21-2 只能够用于这样的时间价位正方形上。

为了应用图 21-2，首先要定义时间价位正方形，一旦定义了正方形坐标系，价格变化就用正方形高度的 1/8 及其倍数来表示，时间变化就用正方形的时间宽度的 1/8 及其倍数来表示。当价格在 M/8、时间在 N/8 时，M 行、N 列的数值就指出价格运动自身发生反转的概率。价格上涨和下降的情

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

况都是相同的。

值得注意的是，Z=M/N=价格的变化/时间的变化，它实际上是在时间价位正方形中的直线斜率。前面已经讲过，不同的 Z 值对应不同的角度线。Z 值的直观解释就是以标准偏差为单位，价格变化的大小。以图 21-2 中画出的三条角度线为例，1×1 线是斜率为 1 的直线，1×2 线的斜率为 2，2×1 线的斜率为 1/2。在同一角度线上的每一点，价格反转概率都是一样的。因此，如果价格确实沿着某条角度线运动，那么价格在该角度线上任何一点的反转概率都是相同的。

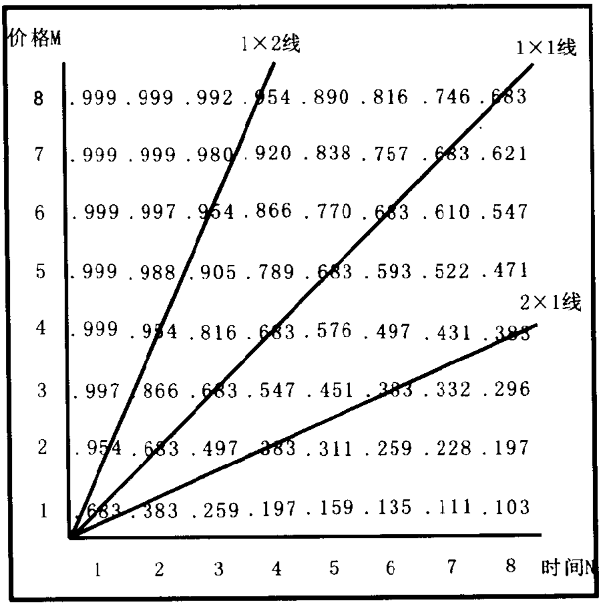


图 21-2 角度线的价格反转概率

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从图 21-2 中可以看到，1×1 线的反转概率为 68.3%，也就是价格变化在正负标准偏差范围内的概率大约为 2/3。价格上升超过上升 1×1 线或者下降跌破下降 1×1 线后继续原趋势运动的可能性只有 1/3。

1×2 线的反转概率为 95.4%，由此可见，如果价格运动超过了 1×2 线，就只有 5%左右的可能性沿原趋势继续运动。无论在什么情况下，都是暂时获利出场的最佳时机。

2×1 线的反转概率为 38.3%，这时价格继续原趋势运动还有很大的余地。图 21-2 的概率符合我们的预期。与较长时间内发生较小价格运动相比较，在较短时间内发生较大的价格运动更有可能反转。

在讨论江恩角度线时，一个最基本的规则就是：当价格上升超过了上升 1×1 线的时候，价格有可能反转。当价格上升超过了上升 1×2 线的时候，则很可能立即向该线回调。这一规则与角度线反转概率的分析结果是一致的。因此，正确地使用江恩角度线进行交易，在市场上获利的概率是相当高的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读

混沌视角的市场观察之二
—价格正态分布还是其它？

关于某个理论的假设，我们所应该关注的不是它们是否描述了“真实”的情况，因为这是永远做不到的。我们所应该关注的是它能否极大地满足我们的需求。为此，只有观察这个理论是否有效工作，也就是它能否产生有很高精确程度的预测。

——米尔顿·弗里德曼，1976 年诺贝尔经济学奖获得者关于理论模型的论述。

如果前面对市场价格的平衡、趋势和混沌三种状态的观察妥当的话，那么，常见的市场混沌状态，即突变状态，将使市场价格的正态分布假设受到怀疑。用更狭窄尖锐的分布来描述市场价格，也许比一相情愿地采用正态分布更为妥当。这是从混沌视角观察市场得到的另一个有趣的提议。

投资已经成为当今的一种生活方式。如果你不愿意让自己的消费能力曲线一直被压在不停地上扬的通货膨胀曲线之下，也许除了储蓄——它仅仅只能够为你带来延迟消费的补偿，你还需要进入到投资市场中，合理地承担一些风险，赚取更大的风险投资利润。进入投资市场，你的资本冒着损失的风险，根据风险的大小，获取大小不同的利益——至少在理论上是这样的。那么冒多大的风险，可以获取多大的利润呢？资本资产定价模型 CAPM 多少回答了这个问题。

市场价格，例如股票价格、期货价格、利率、房地产价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

格等，是随机的，这是主流经济学界的认识基础。价格是随机的，是非确定性的。这样，对价格的预期就是不可能的。从根本上否认了市场派从技术面、基础面对证券价格走势分析的合理性，所谓选择赢利较高的股票的种种方法，包括股票总利润和市价涨幅两个方面，与对着上市公司名单投掷飞镖选股并没有什么两样。

在强调价格随机性的同时，学院派认为价格的概率分布是正态分布。为什么？——观察的结果！但是观察的抽样无法包罗真实世界的所有可能性。而这又恰恰是主流经济学界分析市场、观察价格的基础。市场价格确实是正态分布吗？

现在有一种倾向认为市场价格的分布不是正态分布，极有可能是分形分布。也就是说，市场是一个混沌系统！——这个混沌系统产生的价格究竟是随机的还是可预测的，这本身就是不确定的！关于这个话题，我们找机会再谈，下面还是继续价格正态分布的介绍。

在探讨价格时，取价格的对数值，观察价格对数值之间的差别。价格对数值之间的变化就是通常所说的价格分布。例如，这种分布可以是以零为中心的钟型曲线，见图 21-3。

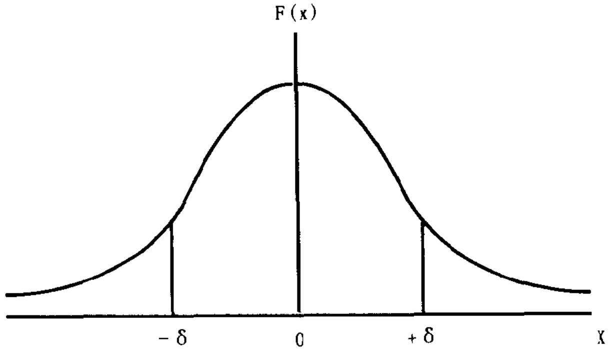


图 21-3 标准的正态分布钟型曲线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

为什么要取价格的对数值？前面第 19 讲背景阅读中已经讨论过，对于价格运动我们所关心的并不仅仅是价格的大小，而是相对的变化率。假设ΔP 为价格的变化，P 为价格本身，那么ΔP/P 反映了价格变化比率，它近似于价格 P 的对数值之变化，即：

$\Delta P/P \approx \Delta(\log P)$

图 21-3 所示为正态分布的钟型曲线，X 为变量。例如股票市场的价格、期货价格或者利率等。δ 为标准偏差。F(x) 为变量 X 的概率密度函数。如果价格变量 X 确实呈正态分布，那么它的分布函数就是一条钟型曲线。曲线向正负两个方向无限延伸，并且无限接近水平轴，曲线以垂直轴对称。钟型曲线之下的面积之和为 1，也就是说整体概率为 1。

我们简单地谈谈图 21-3 的意义。在水平轴上确定两个点Δ1 和Δ2，从这两点作出垂直线与钟型曲线相交。这样，两条垂直线和钟型曲线所围成的面积就是变量 X 落在（Δ1，Δ2）之间的概率。

对于一般的概率分布来说，这个概率数值是不易确定的。但是有一种特殊的情况，即正态分布，这个概率值是可以确定的。下面以正态分布的标准偏差为例加以说明。

标准偏差δ是什么意思呢？变量 X 落在（–δ，+δ）区间的概率，即可能性为 68%左右，对正态分布是这样的！并且变量 X 落在（–2δ，+2δ）之间的概率为 95%左右，同样别忘了这是正态分布的情况！知道吗？——市场中有正态分布以三分之二的概率在为你写下保单！如果市场价格确实是正态分布的话。

到底强调价格呈正态分布说明了什么呢？不妨考虑现在价位为 P，如果我们认可价格呈正态分布的假设，那么就是说有三分之二的概率，即 68%左右的可能性，价格将在以价位 P 为中心的一个“可测”的范围内变动。多么美妙！事

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

实上我们想要说的这个范围就是正态分布的正负标准偏差范围（P-δ，P+δ）。而正态分布的钟型曲线尾部非常接近水平轴，说明价格发生极端变化（大幅度上涨或者大幅度下跌）的概率（可能性）非常小。你认为这种假设合理吗？

简单地说来，学院派的证券投资理论，例如资本资产定价模型 CAPM、套利定价模型 APT 等都需要认同价格变化呈正态分布这个最基本的前提。对于它的怀疑者来说，它让人产生的疑问并不会少于人们对市场技术分析派所持的基本观点，即价格的再现性所产生的疑问。事实上，从上述对角度线的反转概率的讨论中我们看到，与学院派的证券理论相比较，江恩角度线分析方法对价格正态分布的依赖同样一点也不少。

混沌理论认为价格的分布常常是介于正态分布与柯西（Cauthy）分布之间。柯西分布与正态分布在对称性上很接近，但是尾部比正态分布高，在零的中央附近概率更加集中。由于整个概率之和是 1，因此其它部位的概率就更小。例如一种特殊的 Leptokurtic 分布，尾部概率比正态分布大，在峰值（0 处）的概率也更大，结果中间地带的概率更小。在金融证券市场中，更常见的也许是这类分布。

谈到这里，如果股票市场价格的分布确实是 Leptokurtic 分布，那么我们所面临的处境是不是比正态分布更加让人感到不安？股价真是那样以绝对多数的概率要么不变，要么巨变吗？也许是的！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第22讲 角度线平行通道

角度线平行通道是以前一个波段的价格波动幅度为基准，运用江恩角度线的分析技巧延伸价格波动的极端价位，分析市场阻力和支持的一种简便易行的方法。

下面将介绍一种非常简单而且实用的方法，用于分析价格的走势，确定关键的转折点和运动的方向。分析所借助的工具是下降通道和上升通道。与移动平均概念的薛斯包络通道和布林通道不同，这里涉及的通道是平行通道，也就是构成通道的两条边相互平行。与包络通道相比较，它的构成更加简单。包络通道便于进行价格运动的周期性分析，也就是通常我们所说的周期划分。关于包络通道的详细介绍，建议参考《股价通道理论及实战应用》。这里所关注的平行通道则适用于追踪价格的趋势变化以及转折点。首先要谈的是角度线平行通道的构成，有下降通道和上升通道之分。

所谓角度线下降通道是指通道的两条平行边均为相同种类的向下倾斜的江恩角度线。例如，1×1下降通道，它的两条平行边分别是顶下降1×1线和底下降1×1线，参见图22-1（a）和（b）。平行通道的顶边是顶下降1×1线，起点是价格波动中形成的顶部。平行通道的底边是底下降1×1线，起点是价格波动中形成的底部。一般来说，这两个顶部和底部的规模要基本相当，也就是说形成顶部和底部的价格运动规模在时间和价位两个方面都要基本匹配。借助艾略特波浪划分原则，可以简洁明快地确定这两个顶部。简言之，下降1波的起点、下降3波的起点（即调整2波的顶点）或者下降5波的起点（即调整4波的顶点）是构成通道顶边的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

顶下降 1×1 线起点的候选位置。而下降 1 波的底部、下降 3 波的底部是构成通道底边的底下降 1×1 线起点的候选位置。

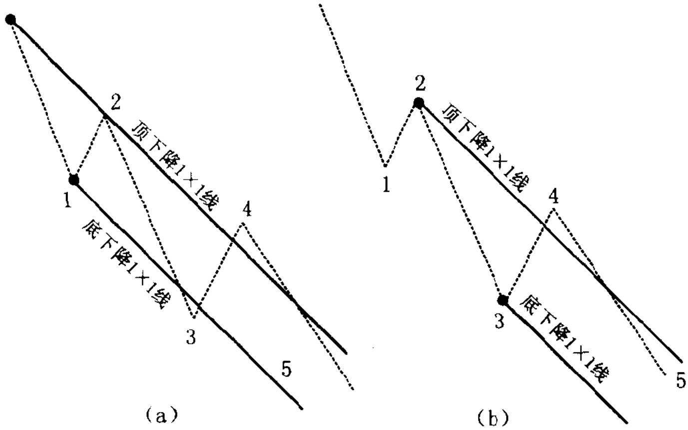


图 22-1 下降通道示意图

所谓角度线上升通道是指这样的平行通道，它的两条边由同类的上升江恩角度线构成。仍然以例子说明，例如 1×1 上升通道，它的两条平行底边和顶边分别为底上升 1×1 线和顶上升 1×1 线，参见图 22-2（a）和（b）。底上升 1×1 线的起点是价格运动过程中形成的底部，顶上升 1×1 线是从顶部画线。同样，这两个底部和顶部的规模也要基本相当。参照艾略特波浪划分，上升 1 波的起点（即前一个下跌 5 波的底部）、上升 3 波的起点（即调整 2 波的底部）和上升 5 波的起点（即调整 4 波的底部）都可以作为底上升 1×1 线的起点位置候选。上升 1 波的顶部、上升 3 波的顶部都可以作为顶上升 1×1 线的起点候选位置。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

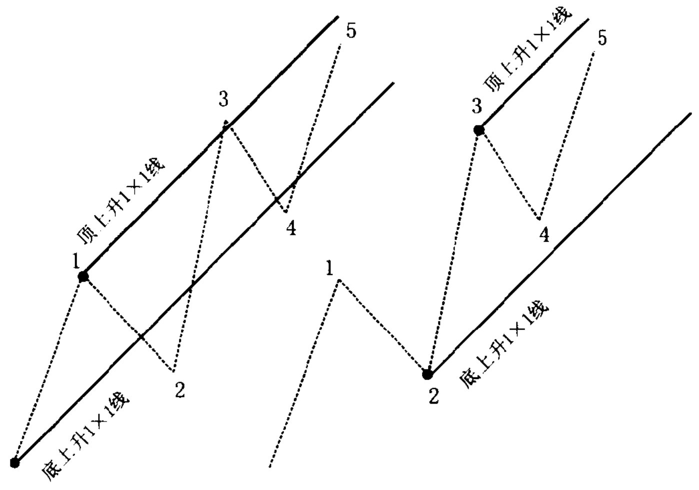


图 22-2 上升通道示意图

从上面讲述可知，在构造角度线平行通道时，相同波浪级别的顶部和底部都是角度线起点的候选。但是，事实上妥当的选择并没有那么多。为什么呢？

我们曾经不止一次谈到过各类顶部和底部对价格运动所提供的阻力和支持作用，以及一旦突破这些关键的价位后价格的走向。

可以用一条经过顶部或者底部的水平直线延伸这个价位到将来的任何时间，市场一旦突破这个位置就可能引发趋势运动。

也可以用一条以顶部或者底部为起点的角度线延伸这个极端的价位，就价格运动的阻力与支持而言，这条角度线确定的价位与这个极端价位有相同的作用。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

因此，在下降趋势中，自下降 1 波的起点画顶下降 1×1 线，自下降 1 波底部画底下降 1×1 线，构成的平行通道描述了下降 1 波的波动范围，通道的上下底边分别代表顶部的阻力价位和底部的支持价位，如图 22-1（a）所示。

另一对有意义的组合就是回调 2 波顶部和下降 3 波底部，分别从它们出发作出的下降平行通道描述了下降 3 波的价格波动范围，如图 22-1（b）所示。

对于上升通道，情况也基本类似。图 22-2（a）描述了以上升 1 波的价格波动范围为基准的上升通道，两条上升角度线的起点分别为上升 1 波的起点和终点。

图 22-2（b）描述了以上升 3 波的价格波动范围为基准的上升通道，两条上升角度线的起点分别为调整 2 波的底部和上升 3 波的顶部。

角度线平行通道给出了价格趋势运动的最有可能的轨道和范围。根据所采用的角度线不同，主要有 1×1 通道、1×2 通道和 2×1 通道，分别又有下降和上升之分。因此，共有六种主要的通道形式。

前面我们讨论过，江恩角度线上任何点都具有相同的反转概率。1×1 线的反转概率为 68%，1×2 线的反转概率为 95%，2×1 线的反转概率为 38%。因此，不同的通道描述了不同强度的趋势运动。1×1 平行通道反映了常规的市场趋势运动，这样的趋势是“合理的”。1×2 平行通道则反映了短暂而急促的趋势运动，是“过激的”趋势。2×1 平行通道描述了长期而缓慢的趋势，往往反映出复杂的第四波的特性，耗费很长的时间进行一场拉锯战，在图形上表现为 abc 三角形态甚至 abcde 三角形态。

根据上面的讨论，总结如下。按照所采用的角度线，可以分为：

- 常见的 1×1 通道

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 激进的 1×2 通道
- 缓慢的 2×1 通道

它们分别又有下降和上升两种类型。

下降平行通道角度线的妥当起点组合（顶边角度线起点，底边角度线起点）：

- (下降第 1 波起点，下降第 1 波底部)，参见图 22-1（a)。
- (回调第 2 波顶部，下降第 3 波底部)，参见图 22-1（b)。

上升平行通道角度线的妥当起点组合（顶边角度线起点，底边角度线起点）：

- (上升第 1 波顶部，上升第 1 波起点)，参见图 22-2（a)。
- (上升第 3 波顶部，回调第 2 波底部)，参见图 22-2（b)。

因此，妥当的角度线平行通道一共有 12 种主要类型。当然，根据具体图表进行分析的时候，也可以采用其它的方式选择平行通道底边和顶边的起点。但是，许多观察表明，上述的选择方式更加适合于追踪价格变化。这里是不是也存在一个“从众”的心理问题呢？很难说。

下一讲将结合实例观察平行通道对价格运动的支持和阻力作用，综合分析 0°线的作用以及 abc、abcde 三角形态对价格走势的影响。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读

20 条黄金交易规则

想成功地进行交易吗？只需要选择好的交易位置，避开差的交易位置。交易位置选择不慎，不仅会掏空你的钱包，而且将削弱你的自信。在每个交易日中，都面临许多交叉路口。如果没有一个系统制定纪律，那么在错误的时间选择了错误的股票时，由于冲动和情绪化，你的技巧将无法发挥。

许多短线交易者认为交易是一种赌博。如果没有计划或者纪律，就会把钱丢在市场中。偶遇的极大机会只会进一步强化这类赌博心态，但最终会让他们彻底失败。没有防御规则，很容易被市场内幕交易者吃掉。

技术分析教会交易者们按照数字、时间和成交量建立头寸。这些规则使交易者们远离危险的赌博行为。通过不偏不倚的操作和谨慎的风险管理，短线交易最终会有效益。

市场有回音，相似的形态会一次次再现。按照这些重复的形态交易，可以避开追杀。

以下是市场人士总结出来的 20 条期货、股票市场的黄金交易规则。

1. 忘掉消息，记住图表。不要认为自己真有那么聪明，能够知道消息将怎样影响价格。但是图表总是知道消息将要来了。

2. 创新高后第一次回调时买入，创新低后第一次反弹时卖出。总有胆小鬼错过第一班船，不要做那类胆小鬼。

3. 在支持位买入，在阻力位卖出。每个人的看法都相同，他们都正准备跳到池子里去。

4. 在反弹而不是下跌时做空。当市场下跌时，空头最后都有利润，正准备平仓呢！

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

5. 不要在主要移动平均线上方附近买入，不要在主要移动平均线下方附近卖出。参见图 22-3。

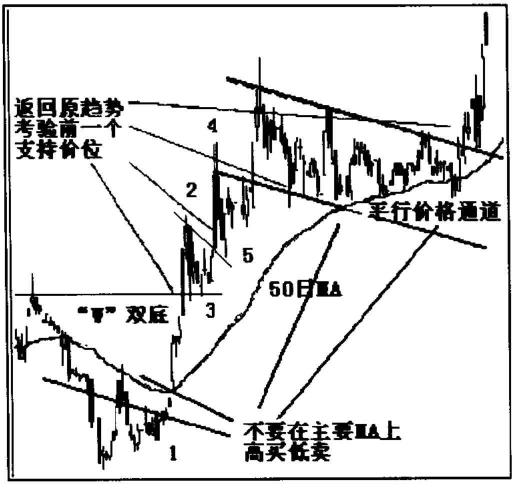


图 22-3 不要在主要 MA 上跑短线

6. 如果不知道确切地在哪里离开市场，那么不要追随动量交易。假设市场在你进入的那一分钟反转，如果还有很长一段“路”才到出口，那就麻烦了。

7. 竭尽缺口会被填补，突破缺口和连续缺口却不会被填补。这个古老的交易智慧有时是个谎言。沿着缺口的方向，在任何你能够交易的时候进行交易。

8. 趋势考验最近的支持/阻力价位。在这里入市，即使会有些“疼痛”。

9. 跟随行情表交易，不要违背它。不要逞英雄，跟着金钱流动方向而行。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

10. 如果必须观望，请不要在市场中观望。忘掉你的学历，忠实于你的本性。

11. 在第二个高位卖出，在第二个低位买入。

12. 在最后一个小时，趋势是你的朋友。当成交量在午后 3 点开始增加时，不要期望任何人能够改变价格轨道。

13. 避开开市。有人在看着你上当。

14. 在双重底部之后，可期望下降趋势发生反转。参见图 23-4。

图 22-4 双重底部极可能反转

15. “公牛”在 200 日均线之上生存，“老熊”在 200 日均线之下生存。在关键的 200 日均线之下，卖方将“吃掉”价格的反弹，而在该线上，买方会拯救这些反弹。

16. 价格有记忆。价格前一次触及某个价位时，价格有什么反映？机会是：市场会再次重复。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

17. 大成交量会扼杀价格运动。过度夸大的市场行为会把买方和卖方都赶出市场，形成横向盘整的市场。

18. 趋势不会在短时间内反转。反转是慢慢形成的。第一次凌厉下跌总有买方承接，第一次凌厉上升总有卖方出现。

19. 形成底部的时间比形成顶部的时间长。贪婪引发的行动比恐惧更快，自身重力作用使股价下落。

20. 击痛那些短期买进卖出的人群。在他们拿走你的金钱之前，你必须把他们的钱拿走。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第 23 讲 平行通道分析实例

应用平行通道进行价格走势分析应关注：
波段划分
底部 0° 线
波段交替规则

接着前面一讲，下面着重观察平行通道对价格的阻力和支持，讨论将围绕实例分析展开。

股票期货品种的历史价格走势表明，当价格的下降趋势基本确定之后，价格的下跌往往沿着 1×1 下降通道展开。

在剧烈的下跌阶段，例如下跌 3 波和下跌 5 波，价格可能沿着 1×2 下降通道下降。

在调整阶段，价格倾向于沿着 2×1 下降通道展开。尤其是 1×1 下降通道更是被视为市场最为“理性”的轨迹。

我们还知道，价格一般都是以五波的形式展开。第 1 波、第 3 波和第 5 波为推进波，第 2 波和第 4 波为调整波。

以下降趋势中的市场为例，构成 1×1 下降通道的顶下降 1×1 线通常是以第 1 波的起点，也就是价格发生趋势反转的重要顶部作为开始位置。构成 1×1 下降通道的底下降 1×1 线常常是以第 1 波的结束位置这个重要的波动底部为出发点。参见图 23-1。

根据角度线的本质含义，顶下降 1×1 线实际上是第 1 波顶部的延伸，底下降 1×1 线是第 1 波底部的延伸。1×1 下降通道代表了在下降趋势中第 1 波运动的延续。如果市场针对 1×1 下降通道没有发生实质性的突破，那么有理由认为价格将继续沿着这条通道运动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

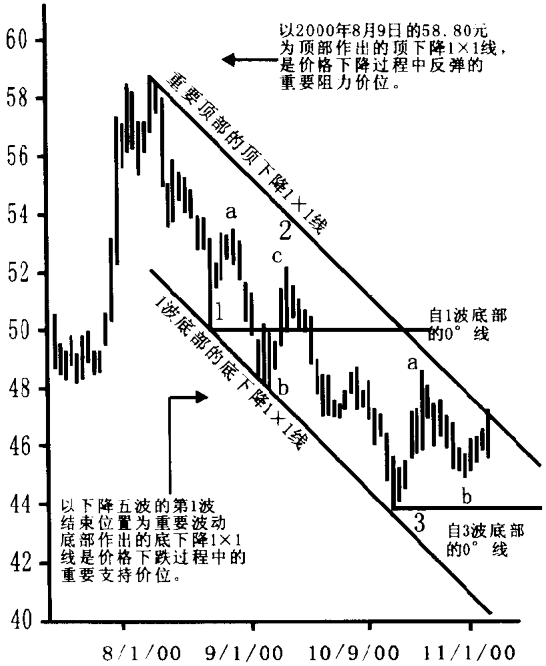


图 23-1 下降 1 波的 1×1 下降通道
（清华同方 2000 年 7 月至 11 月）

结合下降五波从整体上把握 1×1 下降通道，对我们理性地预测市场价格变化的目标位置很有帮助。

一般来说，第 2 波反弹极有可能在顶下降 1×1 线附近遇到阻力，回落后跌破第 1 波底部 0° 线，展开第 3 波下跌过程。参见图 23-1 和图 23-2。

第 3 波极有可能在底下降 1×1 线附近得到支持，暂时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

停止下跌，开始第 4 波反弹。参见图 23-1 和图 23-2。

第4波的反弹目标位置有可能是重要顶部的顶下降 1×1 线，也有可能是第 2 波波动顶部的顶下降 1×1 线。在第 2 波反弹力度不大的情况下，根据第 2 波与第 4 波的交替规则，第 4 波的反弹力度往往较大，常见的是第 4 波反弹至重要顶部的 2×1 线附近。参见图 23-2。这个位置经常成为多头陷阱，下面的第 5 波下跌还在等着你呢！

第 4 波反弹后回落，在突破第 3 波底部 0° 线之后，同样常常发生较大幅度的下跌，从而形成第 5 波。参见图 23-2。第 5 波的下跌目标位置有可能是底下降 1×1 线。

实例分析之一

图 23-1 是清华同方的价格走势图，1×1 下降通道的顶边是自 2000 年 8 月 9 日的 58.80 元作出的顶下降 1×1 线，它是价格下降过程中反弹的重要阻力价位。

接着，当价格下跌后反弹回升，基本确定了第 1 波的底部时，自该底部作出底下降 1×1 线，它是价格下降过程中的重要支持价位，构成通道的底边。从图中可以看到，价格一直在 1×1 下降通道内运动。

图 23-1 中第 2 波反弹形成了一个清晰的 abc 形态，反弹幅度不大，时间也比较短暂。因此，根据波浪的交替性，可以推测第 4 波反弹极有可能经过较长的时间，形成较为复杂的波形。

下降五波的第 2 波中，a 波和 c 波反弹在通道上方遇到阻力，尚未触及通道顶边就发生回落。b 波的下跌甚至跌破了第 1 波底部 0° 线，表明价格下跌动力比较大。b 波在通道底边遇到支持，接下来展开了 c 波的再一次反弹。

随后，价格跌破自第 1 波底部作出的 0° 线，展开了下降第 3 波。第 3 波同样也在通道底边得到支持，并在这条线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的位置结束。通道底边是第 1 波底部的延伸，它对价格的支持是显而易见的。

对于中长线持股者而言，第 2 波反弹是离场避免更大风险的好机会。对于短线操作而言，第 2 波反弹是卖出获利的位置。应该仔细观察波浪的展开情况，避免在这个位置盲目追高。

下降五波的第 3 波下跌在底下降 1×1 线附近受到支持，引发第 4 波反弹。这是短线买入的最佳机会。其原则是在底下降 1×1 线附近按照 63° 线或 75° 线发出的买入信号买入（参考《股价通道理论及实战应用》）。当价格反弹至通道顶边附近的时候，按照既定的短线交易信号卖出。

不过，如果你打算做中长线投资，则不宜在第 3 波底部入市。根据图中的分析，很明显价格下降过程并没有充分展开。应该耐心等待下降五波的第 5 波完全展开之后再择机行动。

如上所述第 4 波的反弹很可能持续较长的时间、形成较为复杂的波形。不妨从第 3 波的结束位置作出 0° 线，观察价格突破该线的情况。价格一旦跌破该 0° 线，则极有可能展开第 5 波下跌。

从图 23-1 中看到，价格的下降五波沿着 1×1 下降通道已经展开到第 3 波。图 23-2 是随后的第 4 波反弹。第 4 波持续了 50 多个交易日，由一个 abc 波形和一个 abcde 波形构成了双 3 形态。

当第一个 abc 形态突破了 1×1 下降通道顶边之后，不妨自第 1 波起点和底部作出下降 2×1 通道。价格反弹向 2×1 下降通道顶边靠近，这条顶边对价格的反弹形成很沉重的压力。

自第一个 abc 形态达到第 4 波最高点之后，在随后的一个 abcde 楔形中，波动顶部沿着 2×1 线的方向一个比一个低。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当价格终于突破第 3 波底部 0° 线之后，一条长长的棒把价格拉到了 2×1 下降通道的底部，得到支持，价格的下跌运动此时稍作停顿。

接下去可以从第 3 波底部作出底下降 2×1 线，它最有可能成为价格的第 5 波下跌的结束位置。价格在跌破第 3 波底部 0° 线之后，可以预计下跌的目标价位将是第 3 波底下降 2×1 线。

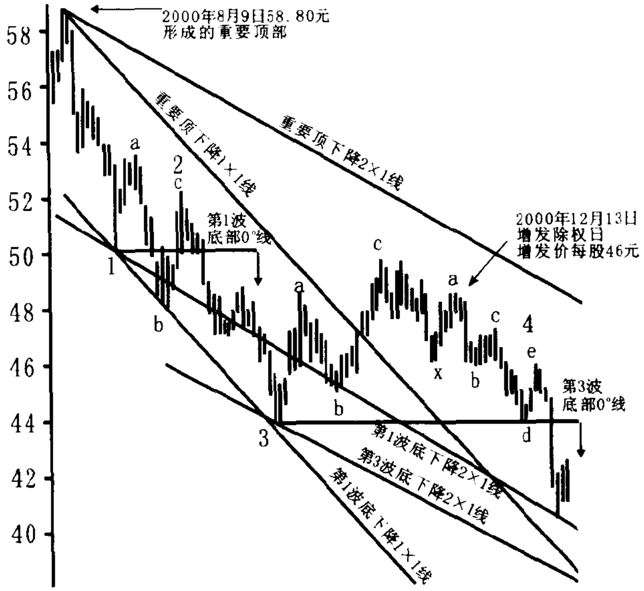


图 23-2 下降 1 波的 2×1 通道
（清华同方 2000 年 8 月至 2001 年 1 月）

从图 23-2 中可以观察到重要波动底部 0° 线的作用。例

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

如第 1 波底部和第 3 波底部的 0° 线。突破 0° 线往往预示着短时间内大幅度的下跌。

实例分析二

图 23-3 涉及了两个下降通道，即 2×1 下降通道和 1×1 下降通道。

从 2000 年 2 月 15 日 35.53 元的重要顶部作出下降 2×1 线，对于价格下降过程中的反弹来说，它是非常关键的阻力位置。正如图中所看到的那样，第 2 波反弹就刚好在这条线上发生回落。

待到下降五波的第 1 波底部基本确定之后，从这个底部位置作出下降 2×1 线。这样，与重要顶下降 2×1 线共同形成 2×1 下降通道。从图中可以看到，下降五波中的四个波段都是在这个通道内展开的。这是一条长期下降通道。

第 2 波反弹过程明显地形成两个 abc 结构，即双 3 结构，持续了较长的时间，形态比较复杂，并且反弹力度较强，直指 2×1 通道顶边。

在 2×1 线受阻之后，价格在第 1 波底部 0° 线之上徘徊了一段时间，数次冲击 0° 线之后，终于跌破 0° 线，展开第 3 波下跌过程。

第 3 波跌至 2×1 下降通道底部时，得到支持，也就是受到第 1 波延伸底部的支持。从此展开了第 4 波调整。这次调整的力度非常有限，再一次验证了存在于第 2 波和第 4 波这两个调整波之间的交替性。值得注意的是第 4 波的反弹在第 2 波顶下降 1×1 线上受到了极大的阻力。整个第 4 波几乎都是在这条 1×1 线和第 3 波底部 0° 线构成的一个三角形区域内展开的。

价格在向下突破了第 3 波底部 0° 线之后，发生了微弱的反弹。可以预计，正如第 3 波在突破第 1 波 0° 线之后剧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

烈下跌一样，第 5 波的真正下跌大约也会在跌破第 3 波 0°线之后到来。

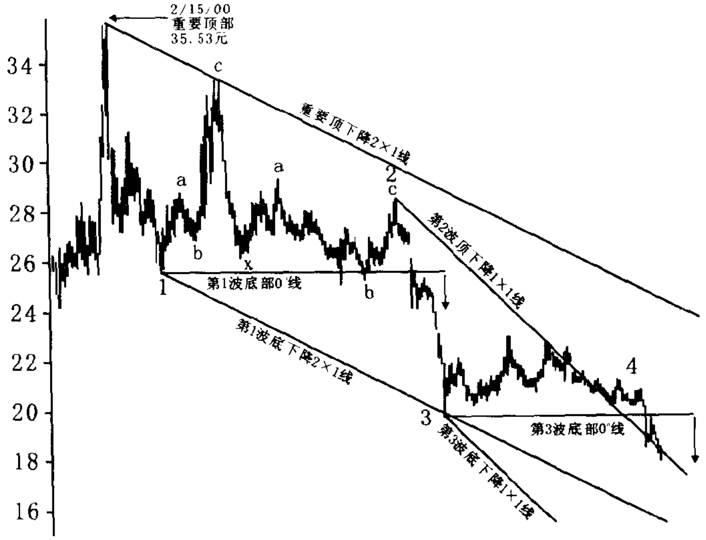


图 23-3 下降 1 波和 3 波底部 0° 线
（深科技 1999 年 12 月至 2001 年 1 月）

第 2 波和第 4 波的交替规律

上面数次谈到了第 2 波和第 4 波的交替特性。五波的第 2 波和第 4 波，这两个调整波在时间上和形态上往往具有交替性。即，第 2 波如果持续的时间比较长，那么第 4 波可能就会在较短的时间内完成。反之亦然。如果一个调整波的形态较为复杂，那么另一个则很可能相对比较简单。交替规律还表现在其它许多方面。把握这种交替规律有助于正确估计

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

未来价格的展开方式。

例如，在图 23-3 中第 2 波呈现锯齿形的双 3 结构，反映在价格上就是较大的反弹力度。而第 4 波则呈现出较为平坦的双 3 结构，反映在价格上就是反弹力度很弱。

第 1 波和第 3 波底部的 0° 线

在图 23-1、图 23-2 和图 23-3 中观察到在下跌趋势中的第 1 波和第 3 波底部的 0° 线很重要，尤其是图 23-3 中，它的作用就更加明显。在底部 0° 线上价格发生反弹，数次冲击这条 0° 线。最后，一旦真正突破了它，就意味着反弹的结束，另一波下跌开始。

在一条长长的棒线突破了 0° 线之后，下方极有可能暂时形成一个小规模的三角形态。突破第 1 波底部 0° 线后，展开下跌第 3 波。突破第 3 波底部 0° 线之后，展开下跌第 5 波。把握这些价格运动特点，有利于正确分析价格走势。

背景阅读　　为什么你有些时候不能交易？

我们已经讨论了很多，关于市场分析，关于操作交易，甚至于市场几何学背后的哲学观点和数学原则，……。最终是为了更好地交易。但是你知道吗？有些时候你是不能交易的，也就是不适合交易，这是谁也无法改变的。避开在不适合进行交易的时间进行交易，就避开了一些风险。那么什么时候不适合交易呢？有一些很有趣的研究和观察，在这里介

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

绍给读者共享。

市场是一个能量系统，交易者自身也是一个能量系统。任何在市场中交易的人都应该明白这个道理。

不了解自己，情绪化。许多人因为这个原因容易犯错误。

有些天，自我感觉良好，能够准确辨认形态，决策果断，交易不错，赚了钱，感到高兴。

也有这样的日子，无法按照自己的想法交易。虽然能够合理地分析各种信息，还是错误地下指令。只能对市场做出反应，而不能够参与市场。这时就应立即停止交易。

但是，真的能够停下来吗？很困难。因为情绪已经失控了。

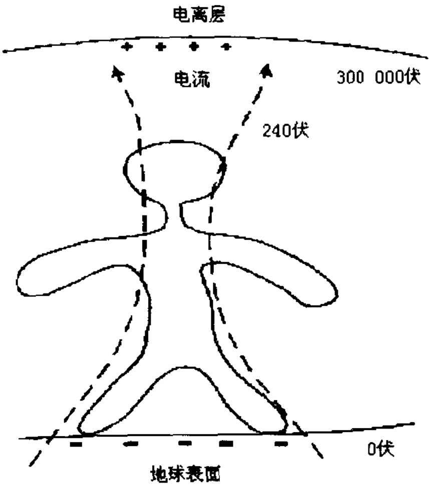


图 23-4 电流对人体的影响

情绪是电流，情绪变化是电场变化所致。

科学事实表明，地球的电离层受到来自太阳的太阳风暴

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

充电，电压约在300 000伏左右。我们所站立的地球表面电压是零伏。即，在地球表面与我们头部之间的电压大约是240伏。这就是地球的电场。这个电压使电流流过人体。流过的电流强度是人体神经元电流强度的2000倍以上。电场的变化在很短的时间内将引起电压10%至20%的变化。

我们所要控制的是处于电场中的100亿个神经元组成的神经网络。大脑完全暴露在外部电场中。构成大脑的是神经元。每个神经元收集大量输入信息，然后把它们加在一起，如果数量超过了一定标准，就会产生输出信号。这种信号是很小的电压。输出信号就变成了我们的决策。

请想象，我们正在进行交易决策。

在神经元内，当叠加在一起的电压几乎处于做出决策、但是尚未完全达到做出决策的状态时，突然外部电压加上来，足够强的能量促使人立即做出决定，即使这时输入数据还不足以做出决定。那么会出现什么情况？

这就产生一个情绪化的决策。

在流经身体的外部电流特别强的那些日子里，做出情绪化的决策。在外部电流比较弱的日子里，做出的决策也许就比较合理。

因此，我们需要了解自身在什么时候受外部电流影响较大，交易时要避开这样的日子。再就是进行交易决策时要尽量避免受到强电场影响。

研究人员试图测量人体的能量水准，认为能量保持在某个水准之上时，才能够很好地交易。某些研究认为，大约只有40%的时间，人体的能量曲线处于“可以交易”的区间。

也就是说，我们并不是在任何日子里，想交易就可以自由交易的。我们不是随时都有交易的自由！！！

不过，人们做出了许多努力，试图改善这种状况。现列举二三。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、应用生物电路，促使人放松，增强健康。包括一些交易心理课程。

二、加强自身的电场。例如使用配有弹性磁铁的头带，屏蔽外界电场影响。

三、采用有效的防护措施，屏蔽电脑屏幕的能量辐射。

四、关注自身体内的维生素和矿物质水准，特别是镁元素。

镁元素提供神经元传导的离子，在大脑中极为关键。而钙就像绝缘体，阻止电流传导。过高的钙常常引起过低的镁。

我们周围实在是有太多外部电场的存在，电脑、手机……。在日复一日地面对电脑屏幕、面对手机，享受着现代文明的便利之时，考虑过它们对你宝贵的大脑的影响吗？

我们不能够交易的原因是不了解怎样照顾大脑中的神经网络。每位交易者都有世界上最好的电脑——拥有 100 亿神经元的大脑，有能力识别形态，做出决策，进行交易。

此外，女性大脑中有一个非常特别的层面，用于控制情绪。男性就没有这个层面。

但是，无论是男性还是女性，都必须对付外界电磁场，它会影响你。你必须对付包围着你的人造电场。如果你做到了这点，那么仔细研究市场，用最好的工具和技术装备自己，再加上那么一些运气，就会成为一个成功的交易者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第24讲 时间·历法·数字

时间的结构极有可能是循环的。古老的历法反映了各种自然的循环，例如玛雅历法中的20日、360日、7200日和144000日循环。在循环中，无处不体现出数字的和谐。

我们有可能记住明天的价格吗？

时间

时间是从过去到现在再到未来的线性结构，直至爱因斯坦提出相对论之前，科学界一直这样认为。

随着现代物理学的发展，不少研究者们逐渐认同了时间的循环结构。

时间是光的函数，是宇宙能量变化的函数。时间循环结构主要反映了宇宙能量波动的情况。

例如，把宇宙想象成巨大的能量球，超能链以螺旋形式扩散，形成一些结点。这些结点能量极高。地球进出这些高能量区的时候，人类社会就会受到很大影响。这些影响包括自然、心理等各个方面。

重要的行星，例如木星与土星相遇时，就形成这样的高能量结点。

行星相遇有特定的周期。仅从这方面考虑，时间同样具备了特定的几何结构，例如三角形、四边形等，反映能量的波动状态。

通俗的说法就是“几十年后再现”。为什么会“再现”？因为受到大宇宙法则的影响。

那么，时间的几何结构具体是怎样的呢？在各种古老的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

历法中，尤其是玛雅历法中可以得到很大的启示。

玛雅历法

玛雅历法是古代中美洲人，即现在的墨西哥印第安人使用的历法。

玛雅历法有以下三种不同的日期计数系统并行：

长期计时（Long Count）
神学历法（Tzolkin）
民用历法（Haab）

例如，玛雅日期：12.18.16.2.6.3 Cimi 4 Zotz，分为三个部分：

12.18.16.2.6 是长期计时日期；
3 Cimi 是神学历法日期；
4 Zotz 是民用历法日期。

● 长期计时日期

长期计时以 20 和 18 为基础，代表距离玛雅纪元开始日的天数。基本单位是 kin（天）。以下是长期计时系统中的各个单位：

长期计时单位	换算关系
kin	1kin=1 天
uinal	1uinal=20kin=20 天
tun	1tun=18uinal=360 天=大约 1 年
katun	1katun=20tun=7200 天=大约 20 年
baktun	1batun=20katun=144 000 天=大约 394 年

上例玛雅日期 12.18.16.2.6.3 Cimi 4 Zotz 的长期计时日期 12.18.16.2.6，从右到左，分别是 6 个 kin，2 个 uinal，16 个 tun，18 个 katun，12 个 batun。

这样，很容易直接从长期计时日期上知道当前处于的时

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

间循环。例如，从右到左四个数字全为 0 时，表示正处于 katun 循环，即 20 年循环。

长期计时中最受人关注的就是 1 年的循环（tun）和 20 年的循环（katun），恰好是地球绕太阳公转一周的时间，以及木星和土星相遇的循环。在江恩市场预测中，这是两个重要的参考。

● 神学历法日期

玛雅历法中神学历法日期有两种“周”，一是由数字标记，二是由名称标记。它们分别是：

（1） 数字标记的一周有 13 天，从 1 至 13 计数。

（2） 名称标记的一周有 20 天，名称如下。

0. Ahau	5. Chicchan	10. Oc	15. Men
1. Imix	6. Cimi	11. Chuen	16. Cib
2. Ik	7. Manik	12. Eb	17. Caban
3. Akbal	8. Lamat	13. Ben	18. Etznab
4. Kan	9. Muluc	14. Ix	19. Caunac

名称标记的一周是 20 天，长期计数日期中 uinal 也是 20 天，这两个数字和谐。例如，长期计数日期的最后一个数字是 0 的时候，一定是 Ahau。如果是 6，那么一定是 Cimi。

因为有数字标记和名称标记，因此每一天的数字标记和名称标记都在变化。例如，3Cimi 接下去的日期是 4Manik，而不是 4Cimi。再接下去是 5Lamat。

20 天后，转了一圈回到 Cimi 这个日期的时候，是 10Cimi，而不是 3Cimi。再度遇上 3Cimi 这个日期要经过 260 天（=13×20）。

260 天的周期很有趣，在现代经济循环分析和金融市场循环分析中常常会见到它。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

- 民用历法日期

玛雅的民用历法中，一年有 18 个月，每个月 20 天，还有多余的 5 天，称为 Uayeb。共 365 天一年。

18 个月如下：

1. Pop	7. Yaxkin	13. Mac
2. Uo	8. Mol	14. Kankin
3. Zip	9. Chen	15. Muan
4. Zotz	10. Yax	16. Pax
5. Tzec	11. Zac	17. Kayab
6. Xul	12. Ceh	18. Cumku

与神学历法日期不同，民用历法日期每 20 天改变一次月的名称。例如，4Zotz 之后是 5Zotz，然后是 6Zotz，……，一直到 19Zotz，之后是 0Tzec。

Uayeb 是一年中多余的 5 天，是“没有名字的日子”，或者说“没有灵魂的日子”。在这样的日子里，传说是应该把火熄灭，不吃热的食物，专心祈祷。

民用历法中的月份名称大多数与季节相关。例如，Yaxkin 是指“强烈的初升的太阳”，冬至后的第一天。

在玛雅民用历法中没有年的计数。

玛雅神学历法中一年是 260 天，民用历法中是 365 天。能够整除 260 和 365 的最小整数是 18 980，或者说 365×52。这个数字形成 52 年的周期循环。例如，4Ahau8Cumku 这个日期，要经过 18 980 天，也就是 52 年之后才会再现。

下面我们将探讨宇宙中的几个神秘数字，它们与玛雅历法有密切关系。例如“9”，也是江恩神秘数字之一。

神秘数字

神秘数字 Φ 和 $\sqrt{2}$，在前面我们已经多次谈到。这两个

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

数字描述了生命的自然生长形态——螺旋体结构。

神秘数字 8。

8 是毕达哥拉斯 λ 数字，$8=2^3$，代表着直观概念上的三维宇宙空间。

音乐里有八音阶。

中国古老的易经有 64 种卦，8×8=64。科学研究发现，生命的基础 DNA 分子结构与八卦排列极为一致。易经 64 卦，每一卦代表生活中必须经过的历练。关键是，没有显微镜、没有现代科学，古老的中国易经竟然与生命的基本结构有着同样的排列。

神秘数字 9。

9 也是毕达哥拉斯 λ 数字，$9=3^2$，代表着二维平面。

印度教认为宇宙由声音组成，是空气振动的作用，其它宗教则认为宇宙是光和声共同作用的结果。表 24-1 是光、声和几何的基本关系。

表 24-1 八音阶的声调 • 色彩 • 几何体

声调	频率	色彩	几何体
Do	288	赤	球体
Re	324	橙	正 20 面体
Mi	360	黄	正 8 面体
Fa	384	绿	正 4 面体
So	432	蓝	正 6 面体
La	480	青	正 12 面体
Ti	540	紫	正 20 面体
Do	576	赤	球体

首先，光波和声波频率之间存在确切的数学关系。288、324、360 是宇宙基本模块的数字。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

例如，玛雅历法基本计时单位中“9”是最基本的数字。9×4=36，一个 tun 为 360 天。36×2=72，一个 katun 为 7200 天。72×2=144，一个 baktun 为 144 000 天。这是玛雅历法中数字的和谐关系。

此外，144×2=288 为 D 调声波频率，288+36=324 为 C 调声波频率。

表 24-1 中八个声调频率之差分别为：

36，36，24，48，48，60，36

这些数字间存在无可质疑的和谐关系，在行星循环中起着关键作用。从 12 开始逐个加上 12，得到 12，24，36，48，60，刚好是声音的波动频率的差值。

同样，这些数字与玛雅历法和谐，60+12=72，是一个 katun 的天数 7200 的基本数，也是木星与土星合点周期 7254 天的基本数。12 的平方数为 144，是 baktun 的天数 144 000 的基本数。

为什么玛雅历法的循环、行星轨道，甚至光波、声波和几何具有和谐的频率？

有一种说法是，宇宙空间的行星运动方式和构成意识体的波动能量都是螺旋方式，从而奠定了和谐的基础。

太阳系的行星运行，在交合位置发出巨大能量，对自然和人类影响至深。

其中木星-土星的交合似乎特别重要。木星-土星交合点相对于太阳来说始终处在同样的三个位置，形成了等边三角形。交合周期 7254 天，非常接近 7200 天。由此可以看到和谐数字与简单几何（此例为等边三角形）之间简单而明了的关系。

几何只是形象地描述波动的另一种方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

背景阅读　Gematria 法：和谐数字的计算

下面用两个有趣的题目结束本书的讨论：一、用神秘的 Gematria 法计算和谐数字；二、玛雅历法循环和计数循环。

Gematria 法

Gematria 法是计算和谐数字的一种神秘方法，人们现在并不完全了解它，只知道它的基本方法。

首先为每一个字母赋予一定的数值。通常前十个字母（A~J）分别赋值 1~10，后面十个字母（K~T）分别赋值 10~100，剩下的字母赋值 100、200、500 以及更高的数值。

然后根据这些规则仔细计算每个词语的数值，某个特定的字就可能隐含着和谐数值。

Gematria 法大约源自于阿特兰蒂斯城(Atlantis)，传说中是位于大西洋直布罗陀以西的一个岛，已沉入大西洋，那里曾经有过辉煌的文明。阿特兰蒂斯沉没之后 Gematria 法并没有完全失传，圣经中就明显使用了这种方法。江恩所著《空中隧道》一书中也多处使用了 Gematria 法，说明作者试图把他领悟到的真谛传给真正具有灵感的读者。

以“light”为例，用 Gematria 法，看看它对应的数值是什么。l(20)i(9)g(7)h(8)t(100)，20、9、7、8、100 这五个数字之和刚好为 144！多么神奇！最基本的和谐数字，12 的平方，正好就是“光”。

玛雅历法与循环计数

从上面的讨论中我们知道，玛雅历法中的基本单位是 kin，相当于“日”。在神学历法 Tzolkin 中，20 个名称日的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

循环和 13 个数字日的循环结合起来形成 260 日的循环。

玛雅历法的民用历法中，有 18 个月，每个月 20 日，从 0 到 19。共 360 日。最后还有 5 日，从 0 到 4，是无名称日。共 365 日，为一年。

很有趣的是，与玛雅计数系统中一样，玛雅历法中也是采用 20 作为基本循环。下面我们简单地谈谈玛雅计数（参见图 24-1 和图 24-2）。

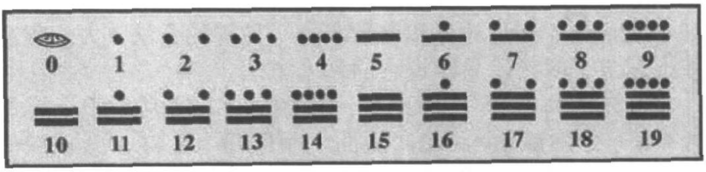


图 24-1 玛雅计数系统符号

“0”是一个特殊的符号。用“ •”表示一个单位，用“—”表示 5 个单位。以 20 为循环。当计数达到 19 时，下面一个计数就需要在垂直方向上方增加一位。在上面的一个点则代表 20。如图 24-2 所示。

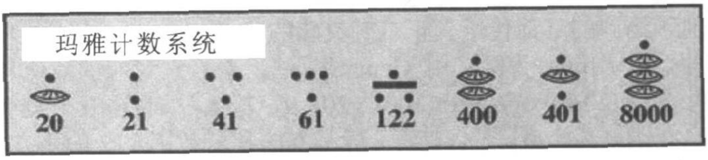


图 24-2 玛雅计数系统

玛雅历法的计数中，是以 20、360 和 7 200、144 000 为单位，其计数方法如图 24-3 所示。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

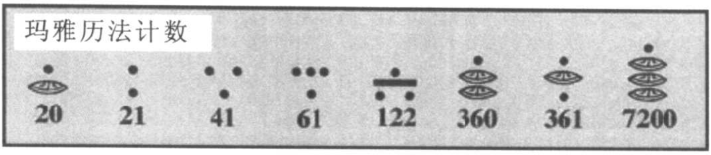


图 24-3 玛雅历法计数系统

玛雅历法中的循环长度分别为 144 000 日，7 200 日、360 日、20 日和 1 日。以 20 为和谐的基础。

1 日×20=20 日（Uinal）

20 日×18=360 日（Tun）

360 日×20=7 200 日（Katun）

7 200×20=144 000 日（Baktun）

最后又是 144！

图 24-4 玛雅历法的主要循环

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 1　1999 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
1/ 1/99	10Cp37	2Cn16	21Sg58	26Cp00	18Li37	22Pi01	26Ar46	10Aq59	1Aq04	9Sg08
1/ 2/99	11Cp38	16Cn43	23Sg23	27Cp16	19Li07	22Pi09	26Ar46	11Aq02	1Aq07	9Sg11
1/ 3/99	12Cp39	0Le51	24Sg48	28Cp31	19Li36	22Pi19	26Ar46	11Aq05	1Aq09	9Sg13
1/ 4/99	13Cp40	14Le36	26Sg14	29Cp46	20Li05	22Pi28	26Ar47	11Aq08	1Aq11	9Sg15
1/ 5/99	14Cp42	27Le55	27Sg41	1Aq01	20Li34	22Pi37	26Ar48	11Aq11	1Aq13	9Sg17
1/ 6/99	15Cp43	10Vi50	29Sg08	2Aq16	21Li03	22Pi47	26Ar49	11Aq15	1Aq15	9Sg19
1/ 7/99	16Cp44	23Vi22	0Cp36	3Aq32	21Li32	22Pi56	26Ar50	11Aq18	1Aq18	9Sg21
1/ 8/99	17Cp45	5Li38	2Cp05	4Aq47	22Li00	23Pi06	26Ar51	11Aq21	1Aq20	9Sg23
1/ 9/99	18Cp46	17Li40	3Cp34	6Aq02	22Li29	23Pi16	26Ar52	11Aq24	1Aq22	9Sg25
1/10/99	19Cp47	29Li35	5Cp04	7Aq17	22Li57	23Pi26	26Ar53	11Aq28	1Aq24	9Sg26
1/11/99	20Cp48	11Sc27	6Cp34	8Aq32	23Li25	23Pi36	26Ar54	11Aq31	1Aq27	9Sg28
1/12/99	21Cp50	23Sc20	8Cp05	9Aq47	23Li53	23Pi46	26Ar56	11Aq34	1Aq29	9Sg30
1/13/99	22Cp51	5Sg18	9Cp36	11Aq02	24Li20	23Pi56	26Ar57	11Aq38	1Aq31	9Sg32
1/14/99	23Cp52	17Sg26	11Cp08	12Aq17	24Li48	24Pi07	26Ar59	11Aq41	1Aq33	9Sg34
1/15/99	24Cp53	29Sg44	12Cp40	13Aq32	25Li15	24Pi17	27Ar01	11Aq44	1Aq36	9Sg36
1/16/99	25Cp54	12Cp16	14Cp13	14Aq47	25Li42	24Pi28	27Ar03	11Aq48	1Aq38	9Sg37
1/17/99	26Cp55	25Cp02	15Cp46	16Aq03	26Li09	24Pi39	27Ar05	11Aq51	1Aq40	9Sg39
1/18/99	27Cp56	8Aq02	17Cp20	17Aq18	26Li35	24Pi50	27Ar07	11Aq55	1Aq42	9Sg41
1/19/99	28Cp57	21Aq16	18Cp54	18Aq33	27Li02	25Pi01	27Ar09	11Aq58	1Aq45	9Sg43
1/20/99	29Cp58	4Pi41	20Cp29	19Aq47	27Li28	25Pi12	27Ar12	12Aq01	1Aq47	9Sg44
1/21/99	0Aq59	18Pi18	22Cp04	21Aq02	27Li53	25Pi23	27Ar14	12Aq05	1Aq49	9Sg46
1/22/99	2Aq00	2Ar04	23Cp40	22Aq17	28Li19	25Pi34	27Ar17	12Aq08	1Aq52	9Sg48
1/23/99	3Aq02	16Ar00	25Cp17	23Aq32	28Li44	25Pi46	27Ar19	12Aq12	1Aq54	9Sg49
1/24/99	4Aq03	0Ta03	26Cp54	24Aq47	29Li10	25Pi57	27Ar22	12Aq15	1Aq56	9Sg51
1/25/99	5Aq04	14Ta13	28Cp32	26Aq02	29Li34	26Pi09	27Ar25	12Aq19	1Aq58	9Sg52
1/26/99	6Aq05	28Ta28	0Aq10	27Aq17	29Li59	26Pi21	27Ar28	12Aq22	2Aq01	9Sg54
1/27/99	7Aq06	12Ge45	1Aq49	28Aq32	0Sc23	26Pi32	27Ar31	12Aq26	2Aq03	9Sg55
1/28/99	8Aq07	27Ge01	3Aq28	29Aq47	0Sc47	26Pi44	27Ar34	12Aq29	2Aq05	9Sg57
1/29/99	9Aq08	11Cn12	5Aq09	1Pi01	1Sc11	26Pi56	27Ar37	12Aq33	2Aq07	9Sg58
1/30/99	10Aq08	25Cn13	6Aq50	2Pi16	1Sc35	27Pi08	27Ar41	12Aq36	2Aq10	10Sg00
1/31/99	11Aq09	9Le00	8Aq31	3Pi31	1Sc58	27Pi21	27Ar44	12Aq40	2Aq12	10Sg01
2/ 1/99	12Aq10	22Le29	10Aq14	4Pi45	2Sc21	27Pi33	27Ar48	12Aq43	2Aq14	10Sg03
2/ 2/99	13Aq11	5Vi40	11Aq57	6Pi00	2Sc44	27Pi45	27Ar51	12Aq47	2Aq16	10Sg04
2/ 3/99	14Aq12	18Vi31	13Aq40	7Pi15	3Sc06	27Pi57	27Ar55	12Aq50	2Aq19	10Sg05
2/ 4/99	15Aq13	1Li04	15Aq25	8Pi29	3Sc28	28Pi10	27Ar59	12Aq54	2Aq21	10Sg06
2/ 5/99	16Aq14	13Li21	17Aq10	9Pi44	3Sc50	28Pi23	28Ar03	12Aq57	2Aq23	10Sg08
2/ 6/99	17Aq15	25Li27	18Aq56	10Pi59	4Sc11	28Pi35	28Ar07	13Aq01	2Aq25	10Sg09
2/ 7/99	18Aq15	7Sc24	20Aq42	12Pi13	4Sc32	28Pi48	28Ar11	13Aq04	2Aq28	10Sg10
2/ 8/99	19Aq16	19Sc17	22Aq30	13Pi28	4Sc53	29Pi01	28Ar15	13Aq08	2Aq30	10Sg11
2/ 9/99	20Aq17	1Sg11	24Aq17	14Pi42	5Sc13	29Pi13	28Ar19	13Aq11	2Aq32	10Sg12
2/10/99	21Aq18	13Sg10	26Aq06	15Pi56	5Sc33	29Pi26	28Ar24	13Aq15	2Aq34	10Sg13
2/11/99	22Aq18	25Sg18	27Aq55	17Pi11	5Sc52	29Pi39	28Ar28	13Aq18	2Aq36	10Sg15
2/12/99	23Aq19	7Cp40	29Aq44	18Pi25	6Sc12	29Pi52	28Ar33	13Aq22	2Aq39	10Sg16
2/13/99	24Aq20	20Cp19	1Pi34	19Pi39	6Sc30	0Ar06	28Ar37	13Aq25	2Aq41	10Sg17
2/14/99	25Aq20	3Aq16	3Pi24	20Pi54	6Sc49	0Ar19	28Ar42	13Aq29	2Aq43	10Sg17
2/15/99	26Aq21	16Aq34	5Pi14	22Pi08	7Sc07	0Ar32	28Ar47	13Aq32	2Aq45	10Sg18
2/16/99	27Aq22	0Pi10	7Pi04	23Pi22	7Sc24	0Ar45	28Ar52	13Aq35	2Aq47	10Sg19
2/17/99	28Aq22	14Pi04	8Pi53	24Pi36	7Sc42	0Ar59	28Ar57	13Aq39	2Aq49	10Sg20
2/18/99	29Aq23	28Pi10	10Pi43	25Pi50	7Sc58	1Ar12	29Ar02	13Aq42	2Aq51	10Sg21
2/19/99	0Pi23	12Ar25	12Pi31	27Pi05	8Sc15	1Ar26	29Ar07	13Aq46	2Aq53	10Sg22
2/20/99	1Pi24	26Ar44	14Pi18	28Pi19	8Sc31	1Ar39	29Ar12	13Aq49	2Aq55	10Sg23
2/21/99	2Pi24	11Ta03	16Pi04	29Pi33	8Sc46	1Ar53	29Ar17	13Aq52	2Aq58	10Sg23
2/22/99	3Pi25	25Ta18	17Pi48	0Ar47	9Sc01	2Ar06	29Ar22	13Aq56	3Aq00	10Sg24
2/23/99	4Pi25	9Ge28	19Pi30	2Ar00	9Sc15	2Ar20	29Ar28	13Aq59	3Aq02	10Sg25
2/24/99	5Pi25	23Ge29	21Pi09	3Ar14	9Sc29	2Ar34	29Ar33	14Aq02	3Aq04	10Sg25

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
2/25/99	6Pi26	7Cn22	22Pi44	4Ar28	9Sc43	2Ar47	29Ar39	14Aq06	3Aq06	10Sg26
2/26/99	7Pi26	21Cn04	24Pi16	5Ar42	9Sc56	3Ar01	29Ar44	14Aq09	3Aq08	10Sg26
2/27/99	8Pi26	4Le35	25Pi43	6Ar56	10Sc08	3Ar15	29Ar50	14Aq12	3Aq09	10Sg27
2/28/99	9Pi27	17Le55	27Pi05	8Ar09	10Sc20	3Ar29	29Ar56	14Aq16	3Aq11	10Sg27
3/ 1/99	10Pi27	1Vi01	28Pi21	9Ar23	10Sc31	3Ar43	0Ta02	14Aq19	3Aq13	10Sg28
3/ 2/99	11Pi27	13Vi55	29Pi31	10Ar36	10Sc42	3Ar57	0Ta08	14Aq22	3Aq15	10Sg28
3/ 3/99	12Pi27	26Vi34	0Ar33	11Ar50	10Sc52	4Ar11	0Ta14	14Aq25	3Aq17	10Sg29
3/ 4/99	13Pi27	9Li00	1Ar29	13Ar03	11Sc02	4Ar25	0Ta20	14Aq28	3Aq19	10Sg29
3/ 5/99	14Pi28	21Li15	2Ar16	14Ar17	11Sc11	4Ar39	0Ta26	14Aq32	3Aq21	10Sg29
3/ 6/99	15Pi28	3Sc19	2Ar55	15Ar30	11Sc20	4Ar53	0Ta32	14Aq35	3Aq23	10Sg29
3/ 7/99	16Pi28	15Sc16	3Ar26	16Ar44	11Sc27	5Ar07	0Ta38	14Aq38	3Aq24	10Sg30
3/ 8/99	17Pi28	27Sc09	3Ar47	17Ar57	11Sc35	5Ar22	0Ta44	14Aq41	3Aq26	10Sg30
3/ 9/99	18Pi28	9Sg02	4Ar00	19Ar10	11Sc41	5Ar36	0Ta50	14Aq44	3Aq28	10Sg30
3/10/99	19Pi28	21Sg00	4Ar03.	20Ar23	11Sc47	5Ar50	0Ta57	14Aq47	3Aq30	10Sg30
3/11/99	20Pi28	3Cp06	3Ar58.	21Ar36	11Sc52	6Ar04	1Ta03	14Aq50	3Aq31	10Sg30
3/12/99	21Pi28	15Cp26	3Ar44.	22Ar49	11Sc57	6Ar19	1Ta10	14Aq53	3Aq33	10Sg30
3/13/99	22Pi27	28Cp05	3Ar22.	24Ar02	12Sc01	6Ar33	1Ta16	14Aq56	3Aq35	10Sg30
3/14/99	23Pi27	11Aq06	2Ar52.	25Ar15	12Sc04	6Ar47	1Ta23	14Aq59	3Aq36	10Sg30.
3/15/99	24Pi27	24Aq32	2Ar15.	26Ar28	12Sc07	7Ar02	1Ta29	15Aq02	3Aq38	10Sg30.
3/16/99	25Pi27	8Pi23	1Ar33.	27Ar41	12Sc09	7Ar16	1Ta36	15Aq05	3Aq40	10Sg30.
3/17/99	26Pi27	22Pi37	0Ar46.	28Ar53	12Sc10	7Ar30	1Ta43	15Aq07	3Aq41	10Sg30.
3/18/99	27Pi26	7Ar09	29Pi55.	0Ta06	12Sc10	7Ar45	1Ta50	15Aq10	3Aq43	10Sg30.
3/19/99	28Pi26	21Ar53	29Pi01.	1Ta18	12Sc10.	7Ar59	1Ta56	15Aq13	3Aq44	10Sg30.
3/20/99	29Pi26	6Ta41	28Pi06.	2Ta31	12Sc09.	8Ar14	2Ta03	15Aq16	3Aq46	10Sg30.
3/21/99	0Ar25	21Ta25	27Pi10.	3Ta43	12Sc07.	8Ar28	2Ta10	15Aq19	3Aq47	10Sg29.
3/22/99	1Ar25	5Ge58	26Pi16.	4Ta56	12Sc05.	8Ar43	2Ta17	15Aq21	3Aq49	10Sg29.
3/23/99	2Ar24	20Ge17	25Pi24.	6Ta08	12Sc01.	8Ar57	2Ta24	15Aq24	3Aq50	10Sg29.
3/24/99	3Ar24	4Cn18	24Pi35.	7Ta20	11Sc57.	9Ar12	2Ta31	15Aq27	3Aq51	10Sg29.
3/25/99	4Ar23	18Cn00	23Pi49.	8Ta32	11Sc52.	9Ar26	2Ta38	15Aq29	3Aq53	10Sg28.
3/26/99	5Ar23	1Le26	23Pi08.	9Ta44	11Sc47.	9Ar41	2Ta45	15Aq32	3Aq54	10Sg28.
3/27/99	6Ar22	14Le35	22Pi32.	10Ta56	11Sc40.	9Ar55	2Ta52	15Aq34	3Aq55	10Sg27.
3/28/99	7Ar22	27Le32	22Pi01.	12Ta08	11Sc33.	10Ar10	2Ta59	15Aq37	3Aq57	10Sg27.
3/29/99	8Ar21	10Vi16	21Pi36.	13Ta20	11Sc25.	10Ar24	3Ta07	15Aq39	3Aq58	10Sg26.
3/30/99	9Ar20	22Vi49	21Pi16.	14Ta32	11Sc17.	10Ar39	3Ta14	15Aq42	3Aq59	10Sg26.
3/31/99	10Ar19	5Li13	21Pi03.	15Ta43	11Sc07.	10Ar53	3Ta21	15Aq44	4Aq00	10Sg25.
4/ 1/99	11Ar19	17Li28	20Pi55.	16Ta55	10Sc57.	11Ar08	3Ta28	15Aq46	4Aq01	10Sg25.
4/ 2/99	12Ar18	29Li35	20Pi53	18Ta06	10Sc46.	11Ar22	3Ta36	15Aq49	4Aq03	10Sg24.
4/ 3/99	13Ar17	11Sc35	20Pi56	19Ta18	10Sc34.	11Ar37	3Ta43	15Aq51	4Aq04	10Sg23.
4/ 4/99	14Ar16	23Sc30	21Pi05	20Ta29	10Sc22.	11Ar51	3Ta50	15Aq53	4Aq05	10Sg23.
4/ 5/99	15Ar15	5Sg23	21Pi19	21Ta40	10Sc09.	12Ar06	3Ta58	15Aq55	4Aq06	10Sg22.
4/ 6/99	16Ar14	17Sg15	21Pi38	22Ta51	9Sc55.	12Ar20	4Ta05	15Aq57	4Aq07	10Sg21.
4/ 7/99	17Ar13	29Sg11	22Pi01	24Ta02	9Sc40.	12Ar35	4Ta13	15Aq59	4Aq08	10Sg20.
4/ 8/99	18Ar12	11Cp14	22Pi29	25Ta13	9Sc25.	12Ar49	4Ta20	16Aq02	4Aq09	10Sg20.
4/ 9/99	19Ar11	23Cp31	23Pi02	26Ta24	9Sc09.	13Ar04	4Ta28	16Aq04	4Aq10	10Sg19.
4/10/99	20Ar10	6Aq06	23Pi39	27Ta35	8Sc52.	13Ar18	4Ta35	16Aq06	4Aq10	10Sg18.
4/11/99	21Ar09	19Aq04	24Pi19	28Ta45	8Sc35.	13Ar33	4Ta43	16Aq07	4Aq11	10Sg17.
4/12/99	22Ar08	2Pi29	25Pi03	29Ta56	8Sc17.	13Ar47	4Ta50	16Aq09	4Aq12	10Sg16.
4/13/99	23Ar07	16Pi23	25Pi51	1Ge06	7Sc59.	14Ar02	4Ta58	16Aq11	4Aq13	10Sg15.
4/14/99	24Ar06	0Ar45	26Pi42	2Ge17	7Sc40.	14Ar16	5Ta05	16Aq13	4Aq14	10Sg14.
4/15/99	25Ar04	15Ar30	27Pi36	3Ge27	7Sc21.	14Ar30	5Ta13	16Aq15	4Aq14	10Sg13.
4/16/99	26Ar03	0Ta32	28Pi33	4Ge37	7Sc01.	14Ar45	5Ta21	16Aq17	4Aq15	10Sg12.
4/17/99	27Ar02	15Ta42	29Pi34	5Ge47	6Sc40.	14Ar59	5Ta28	16Aq18	4Aq16	10Sg11.
4/18/99	28Ar01	0Ge48	0Ar36	6Ge57	6Sc20.	15Ar14	5Ta36	16Aq20	4Aq16	10Sg10.
4/19/99	28Ar59	15Ge43	1Ar42	8Ge07	5Sc59.	15Ar28	5Ta43	16Aq21	4Aq17	10Sg09.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 1　1999 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
4/20/99	29Ar58	0Cn18	2Ar50	9Ge16	5Sc37.	15Ar42	5Ta51	16Aq23	4Aq18	10Sg08.
4/21/99	0Ta56	14Cn29	4Ar00	10Ge26	5Sc15.	15Ar56	5Ta59	16Aq24	4Aq18	10Sg07.
4/22/99	1Ta55	28Cn15	5Ar13	11Ge35	4Sc53.	16Ar11	6Ta06	16Aq26	4Aq19	10Sg06.
4/23/99	2Ta53	11Le37	6Ar28	12Ge44	4Sc31.	16Ar25	6Ta14	16Aq27	4Aq19	10Sg04.
4/24/99	3Ta52	24Le37	7Ar46	13Ge54	4Sc09.	16Ar39	6Ta22	16Aq29	4Aq19	10Sg03.
4/25/99	4Ta50	7Vi20	9Ar05	15Ge03	3Sc47.	16Ar53	6Ta29	16Aq30	4Aq20	10Sg02.
4/26/99	5Ta49	19Vi50	10Ar27	16Ge12	3Sc24.	17Ar07	6Ta37	16Aq31	4Aq20	10Sg01.
4/27/99	6Ta47	2Li08	11Ar50	17Ge20	3Sc01.	17Ar21	6Ta45	16Aq33	4Aq21	9Sg59.
4/28/99	7Ta45	14Li19	13Ar16	18Ge29	2Sc39.	17Ar35	6Ta52	16Aq34	4Aq21	9Sg58.
4/29/99	8Ta44	26Li23	14Ar44	19Ge37	2Sc17.	17Ar50	7Ta00	16Aq35	4Aq21	9Sg57.
4/30/99	9Ta42	8Sc22	16Ar13	20Ge46	1Sc54.	18Ar04	7Ta08	16Aq36	4Aq21	9Sg55.
5/ 1/99	10Ta40	20Sc17	17Ar45	21Ge54	1Sc32.	18Ar17	7Ta15	16Aq37	4Aq22	9Sg54.
5/ 2/99	11Ta39	2Sg10	19Ar18	23Ge02	1Sc10.	18Ar31	7Ta23	16Aq38	4Aq22	9Sg53.
5/ 3/99	12Ta37	14Sg02	20Ar53	24Ge10	0Sc48.	18Ar45	7Ta31	16Aq39	4Aq22	9Sg51.
5/ 4/99	13Ta35	25Sg55	22Ar30	25Ge18	0Sc27.	18Ar59	7Ta38	16Aq40	4Aq22	9Sg50.
5/ 5/99	14Ta33	7Cp52	24Ar10	26Ge25	0Sc06.	19Ar13	7Ta46	16Aq41	4Aq22	9Sg48.
5/ 6/99	15Ta31	19Cp57	25Ar51	27Ge33	29Li45.	19Ar27	7Ta54	16Aq41	4Aq22	9Sg47.
5/ 7/99	16Ta29	2Aq12	27Ar33	28Ge40	29Li25.	19Ar40	8Ta01	16Aq42	4Aq22.	9Sg46.
5/ 8/99	17Ta27	14Aq44	29Ar18	29Ge47	29Li05.	19Ar54	8Ta09	16Aq43	4Aq22.	9Sg44.
5/ 9/99	18Ta25	27Aq37	1Ta05	0Cn54	28Li45.	20Ar08	8Ta16	16Aq43	4Aq22.	9Sg43.
5/10/99	19Ta23	10Pi57	2Ta54	2Cn01	28Li27.	20Ar21	8Ta24	16Aq44	4Aq22.	9Sg41.
5/11/99	20Ta21	24Pi45	4Ta44	3Cn07	28Li08.	20Ar35	8Ta32	16Aq45	4Aq22.	9Sg40.
5/12/99	21Ta19	9Ar03	6Ta36	4Cn14	27Li50.	20Ar48	8Ta39	16Aq45	4Aq22.	9Sg38.
5/13/99	22Ta17	23Ar48	8Ta31	5Cn20	27Li33.	21Ar02	8Ta47	16Aq45	4Aq21.	9Sg37.
5/14/99	23Ta15	8Ta53	10Ta27	6Cn26	27Li17.	21Ar15	8Ta54	16Aq46	4Aq21.	9Sg35.
5/15/99	24Ta13	24Ta09	12Ta25	7Cn32	27Li01.	21Ar28	9Ta02	16Aq46	4Aq21.	9Sg33.
5/16/99	25Ta11	9Ge26	14Ta25	8Cn37	26Li46.	21Ar42	9Ta09	16Aq47	4Aq21.	9Sg32.
5/17/99	26Ta09	24Ge33	16Ta27	9Cn42	26Li31.	21Ar55	9Ta17	16Aq47	4Aq20.	9Sg30.
5/18/99	27Ta07	9Cn22	18Ta30	10Cn48	26Li18.	22Ar08	9Ta24	16Aq47	4Aq20.	9Sg29.
5/19/99	28Ta04	23Cn45	20Ta35	11Cn53	26Li05.	22Ar21	9Ta32	16Aq47	4Aq19.	9Sg27.
5/20/99	29Ta02	7Le40	22Ta41	12Cn57	25Li52.	22Ar34	9Ta39	16Aq47	4Aq19.	9Sg26.
5/21/99	0Ge00	21Le07	24Ta49	14Cn02	25Li41.	22Ar47	9Ta46	16Aq47	4Aq19.	9Sg24.
5/22/99	0Ge58	4Vi09	26Ta58	15Cn06	25Li30.	23Ar00	9Ta54	16Aq47.	4Aq18.	9Sg22.
5/23/99	1Ge55	16Vi50	29Ta08	16Cn10	25Li20.	23Ar13	10Ta01	16Aq47.	4Aq18.	9Sg21.
5/24/99	2Ge53	29Vi13	1Ge19	17Cn14	25Li11.	23Ar26	10Ta08	16Aq47.	4Aq17.	9Sg19.
5/25/99	3Ge51	11Li25	3Ge31	18Cn17	25Li03.	23Ar38	10Ta16	16Aq47.	4Aq17.	9Sg18.
5/26/99	4Ge48	23Li27	5Ge43	19Cn20	24Li56.	23Ar51	10Ta23	16Aq47.	4Aq16.	9Sg16.
5/27/99	5Ge46	5Sc24	7Ge54	20Cn23	24Li49.	24Ar04	10Ta30	16Aq46.	4Aq15.	9Sg14.
5/28/99	6Ge43	17Sc18	10Ge06	21Cn26	24Li43.	24Ar16	10Ta37	16Aq46.	4Aq15.	9Sg13.
5/29/99	7Ge41	29Sc11	12Ge17	22Cn28	24Li38.	24Ar29	10Ta44	16Aq46.	4Aq14.	9Sg11.
5/30/99	8Ge39	11Sg04	14Ge28	23Cn30	24Li34.	24Ar41	10Ta51	16Aq45.	4Aq13.	9Sg09.
5/31/99	9Ge36	22Sg58	16Ge37	24Cn32	24Li30.	24Ar53	10Ta59	16Aq45.	4Aq12.	9Sg08.
6/ 1/99	10Ge34	4Cp56	18Ge45	25Cn34	24Li28.	25Ar05	11Ta06	16Aq45.	4Aq12.	9Sg06.
6/ 2/99	11Ge31	16Cp59	20Ge52	26Cn35	24Li26.	25Ar17	11Ta13	16Aq44.	4Aq11.	9Sg04.
6/ 3/99	12Ge29	29Cp09	22Ge57	27Cn35	24Li25.	25Ar30	11Ta20	16Aq43.	4Aq10.	9Sg03.
6/ 4/99	13Ge26	11Aq30	25Ge00	28Cn36	24Li25	25Ar42	11Ta26	16Aq43.	4Aq09.	9Sg01.
6/ 5/99	14Ge23	24Aq05	27Ge01	29Cn36	24Li25	25Ar53	11Ta33	16Aq42.	4Aq08.	9Sg00.
6/ 6/99	15Ge21	6Pi58	28Ge59	0Le36	24Li27	26Ar05	11Ta40	16Aq41.	4Aq07.	8Sg58.
6/ 7/99	16Ge18	20Pi14	0Cn56	1Le35	24Li29	26Ar17	11Ta47	16Aq41.	4Aq07.	8Sg56.
6/ 8/99	17Ge16	3Ar56	2Cn50	2Le34	24Li32	26Ar29	11Ta54	16Aq40.	4Aq06.	8Sg55.
6/ 9/99	18Ge13	18Ar04	4Cn42	3Le32	24Li36	26Ar40	12Ta00	16Aq39.	4Aq05.	8Sg53.
6/10/99	19Ge10	2Ta38	6Cn32	4Le31	24Li40	26Ar52	12Ta07	16Aq38.	4Aq04.	8Sg51.
6/11/99	20Ge08	17Ta32	8Cn19	5Le28	24Li45	27Ar03	12Ta14	16Aq37.	4Aq03.	8Sg50.
6/12/99	21Ge05	2Ge40	10Cn03	6Le26	24Li51	27Ar14	12Ta20	16Aq36.	4Aq01.	8Sg48.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
6/13/99	22Ge02	17Ge51	11Cn45	7Le22	24Li58	27Ar25	12Ta27	16Aq35.	4Aq00.	8Sg47.
6/14/99	23Ge00	2Cn57	13Cn25	8Le19	25Li05	27Ar36	12Ta33	16Aq34.	3Aq59.	8Sg45.
6/15/99	23Ge57	17Cn48	15Cn01	9Le15	25Li13	27Ar47	12Ta40	16Aq33.	3Aq58.	8Sg44.
6/16/99	24Ge54	2Le16	16Cn36	10Le10	25Li22	27Ar58	12Ta46	16Aq32.	3Aq57.	8Sg42.
6/17/99	25Ge52	16Le18	18Cn07	11Le05	25Li32	28Ar09	12Ta53	16Aq31.	3Aq56.	8Sg40.
6/18/99	26Ge49	29Le52	19Cn36	11Le59	25Li42	28Ar20	12Ta59	16Aq29.	3Aq55.	8Sg39.
6/19/99	27Ge46	12Vi59	21Cn03	12Le53	25Li52	28Ar30	13Ta05	16Aq28.	3Aq53.	8Sg37.
6/20/99	28Ge44	25Vi43	22Cn26	13Le46	26Li04	28Ar41	13Ta11	16Aq27.	3Aq52.	8Sg36.
6/21/99	29Ge41	8Li07	23Cn47	14Le38	26Li16	28Ar51	13Ta17	16Aq25.	3Aq51.	8Sg34.
6/22/99	0Cn38	20Li18	25Cn05	15Le30	26Li29	29Ar02	13Ta23	16Aq24.	3Aq50.	8Sg33.
6/23/99	1Cn35	2Sc19	26Cn21	16Le21	26Li42	29Ar12	13Ta29	16Aq22.	3Aq48.	8Sg31.
6/24/99	2Cn33	14Sc13	27Cn33	17Le12	26Li56	29Ar22	13Ta35	16Aq21.	3Aq47.	8Sg30.
6/25/99	3Cn30	26Sc06	28Cn43	18Le02	27Li10	29Ar32	13Ta41	16Aq19.	3Aq46.	8Sg29.
6/26/99	4Cn27	7Sg58	29Cn50	18Le51	27Li25	29Ar41	13Ta47	16Aq18.	3Aq44.	8Sg27.
6/27/99	5Cn24	19Sg53	0Le53	19Le40	27Li41	29Ar51	13Ta53	16Aq16.	3Aq43.	8Sg26.
6/28/99	6Cn21	1Cp53	1Le54	20Le27	27Li57	0Ta01	13Ta58	16Aq15.	3Aq42.	8Sg24.
6/29/99	7Cn19	13Cp59	2Le51	21Le14	28Li14	0Ta10	14Ta04	16Aq13.	3Aq40.	8Sg23.
6/30/99	8Cn16	26Cp13	3Le45	22Le00	28Li31	0Ta20	14Ta10	16Aq11.	3Aq39.	8Sg22.
7/ 1/99	9Cn13	8Aq36	4Le35	22Le45	28Li49	0Ta29	14Ta15	16Aq10.	3Aq37.	8Sg20.
7/ 2/99	10Cn10	21Aq10	5Le22	23Le30	29Li07	0Ta38	14Ta21	16Aq08.	3Aq36.	8Sg19.
7/ 3/99	11Cn07	3Pi57	6Le05	24Le13	29Li26	0Ta47	14Ta26	16Aq06.	3Aq34.	8Sg18.
7/ 4/99	12Cn05	16Pi59	6Le45	24Le55	29Li45	0Ta56	14Ta31	16Aq04.	3Aq33.	8Sg16.
7/ 5/99	13Cn02	0Ar19	7Le20	25Le37	0Sc05	1Ta04	14Ta36	16Aq02.	3Aq31.	8Sg15.
7/ 6/99	13Cn59	13Ar59	7Le52	26Le17	0Sc25	1Ta13	14Ta42	16Aq00.	3Aq30.	8Sg14.
7/ 7/99	14Cn56	27Ar59	8Le19	26Le56	0Sc46	1Ta22	14Ta47	15Aq59.	3Aq28.	8Sg13.
7/ 8/99	15Cn54	12Ta19	8Le42	27Le35	1Sc07	1Ta30	14Ta52	15Aq57.	3Aq27.	8Sg11.
7/ 9/99	16Cn51	26Ta56	9Le01	28Le12	1Sc29	1Ta38	14Ta57	15Aq55.	3Aq25.	8Sg10.
7/10/99	17Cn48	11Ge44	9Le15	28Le47	1Sc51	1Ta46	15Ta01	15Aq53.	3Aq24.	8Sg09.
7/11/99	18Cn45	26Ge37	9Le24	29Le22	2Sc14	1Ta54	15Ta06	15Aq51.	3Aq22.	8Sg08.
7/12/99	19Cn42	11Cn27	9Le29	29Le55	2Sc37	2Ta02	15Ta11	15Aq49.	3Aq21.	8Sg07.
7/13/99	20Cn40	26Cn06	9Le29.	0Vi27	3Sc00	2Ta09	15Ta15	15Aq46.	3Aq19.	8Sg06.
7/14/99	21Cn37	10Le29	9Le24.	0Vi57	3Sc24	2Ta17	15Ta20	15Aq44.	3Aq18.	8Sg05.
7/15/99	22Cn34	24Le29	9Le14.	1Vi26	3Sc48	2Ta24	15Ta25	15Aq42.	3Aq16.	8Sg04.
7/16/99	23Cn31	8Vi04	9Le00.	1Vi54	4Sc13	2Ta31	15Ta29	15Aq40.	3Aq14.	8Sg03.
7/17/99	24Cn28	21Vi14	8Le41.	2Vi20	4Sc38	2Ta38	15Ta33	15Aq38.	3Aq13.	8Sg02.
7/18/99	25Cn26	4Li01	8Le17.	2Vi44	5Sc03	2Ta45	15Ta37	15Aq36.	3Aq11.	8Sg01.
7/19/99	26Cn23	16Li29	7Le50.	3Vi07	5Sc29	2Ta52	15Ta42	15Aq34.	3Aq10.	8Sg00.
7/20/99	27Cn20	28Li42	7Le19.	3Vi27	5Sc55	2Ta59	15Ta46	15Aq31.	3Aq08.	7Sg59.
7/21/99	28Cn18	10Sc43	6Le44.	3Vi47	6Sc22	3Ta05	15Ta50	15Aq29.	3Aq06.	7Sg58.
7/22/99	29Cn15	22Sc38	6Le07.	4Vi04	6Sc49	3Ta11	15Ta53	15Aq27.	3Aq05.	7Sg57.
7/23/99	0Le12	4Sg31	5Le27.	4Vi19	7Sc16	3Ta17	15Ta57	15Aq25.	3Aq03.	7Sg56.
7/24/99	1Le09	16Sg26	4Le45.	4Vi32	7Sc43	3Ta23	16Ta01	15Aq22.	3Aq02.	7Sg55.
7/25/99	2Le07	28Sg24	4Le03.	4Vi43	8Sc11	3Ta29	16Ta05	15Aq20.	3Aq00.	7Sg55.
7/26/99	3Le04	10Cp30	3Le20.	4Vi53	8Sc39	3Ta35	16Ta08	15Aq18.	2Aq58.	7Sg54.
7/27/99	4Le01	22Cp46	2Le38.	5Vi00	9Sc08	3Ta40	16Ta12	15Aq15.	2Aq57.	7Sg53.
7/28/99	4Le59	5Aq14	1Le57.	5Vi04	9Sc37	3Ta45	16Ta15	15Aq13.	2Aq55.	7Sg52.
7/29/99	5Le56	17Aq54	1Le18.	5Vi07	10Sc06	3Ta50	16Ta18	15Aq11.	2Aq53.	7Sg52.
7/30/99	6Le53	0Pi48	0Le41.	5Vi07.	10Sc35	3Ta55	16Ta21	15Aq08.	2Aq52.	7Sg51.
7/31/99	7Le51	13Pi56	0Le08.	5Vi05.	11Sc05	4Ta00	16Ta24	15Aq06.	2Aq50.	7Sg50.
8/ 1/99	8Le48	27Pi17	29Cn40.	5Vi01.	11Sc35	4Ta05	16Ta27	15Aq04.	2Aq49.	7Sg50.
8/ 2/99	9Le46	10Ar52	29Cn16.	4Vi54.	12Sc06	4Ta09	16Ta30	15Aq01.	2Aq47.	7Sg49.
8/ 3/99	10Le43	24Ar40	28Cn57.	4Vi45.	12Sc36	4Ta13	16Ta33	14Aq59.	2Aq45.	7Sg49.
8/ 4/99	11Le40	8Ta40	28Cn43.	4Vi33.	13Sc07	4Ta17	16Ta36	14Aq56.	2Aq44.	7Sg48.
8/ 5/99	12Le38	22Ta51	28Cn36.	4Vi19.	13Sc38	4Ta21	16Ta38	14Aq54.	2Aq42.	7Sg48.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录1 1999年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
8/ 6/99	13Le35	7Ge11	28Cn35	4Vi03.	14Sc10	4Ta25	16Ta41	14Aq52.	2Aq40.	7Sg47.
8/ 7/99	14Le33	21Ge36	28Cn41	3Vi44.	14Sc41	4Ta29	16Ta43	14Aq49.	2Aq39.	7Sg47.
8/ 8/99	15Le30	6Cn04	28Cn53	3Vi23.	15Sc13	4Ta32	16Ta45	14Aq47.	2Aq37.	7Sg47.
8/ 9/99	16Le28	20Cn29	29Cn12	3Vi00.	15Sc46	4Ta35	16Ta48	14Aq44.	2Aq36.	7Sg46.
8/10/99	17Le25	4Le46	29Cn38	2Vi35.	16Sc18	4Ta38	16Ta50	14Aq42.	2Aq34.	7Sg46.
8/11/99	18Le23	18Le51	0Le11	2Vi08.	16Sc51	4Ta41	16Ta52	14Aq40.	2Aq33.	7Sg46.
8/12/99	19Le20	2Vi39	0Le50	1Vi39.	17Sc24	4Ta43	16Ta54	14Aq37.	2Aq31.	7Sg46.
8/13/99	20Le18	16Vi07	1Le36	1Vi08.	17Sc57	4Ta46	16Ta55	14Aq35.	2Aq30.	7Sg45.
8/14/99	21Le16	29Vi15	2Le29	0Vi36.	18Sc31	4Ta48	16Ta57	14Aq33.	2Aq28.	7Sg45.
8/15/99	22Le13	12Li01	3Le29	0Vi03.	19Sc04	4Ta50	16Ta59	14Aq30.	2Aq27.	7Sg45.
8/16/99	23Le11	24Li30	4Le34	29Le28.	19Sc38	4Ta52	17Ta00	14Aq28.	2Aq25.	7Sg45.
8/17/99	24Le09	6Sc44	5Le46	28Le52.	20Sc13	4Ta53	17Ta02	14Aq25.	2Aq24.	7Sg45.
8/18/99	25Le06	18Sc46	7Le03	28Le16.	20Sc47	4Ta55	17Ta03	14Aq23.	2Aq22.	7Sg45.
8/19/99	26Le04	0Sg42	8Le26	27Le39.	21Sc21	4Ta56	17Ta04	14Aq21.	2Aq21.	7Sg45
8/20/99	27Le02	12Sg35	9Le54	27Le02.	21Sc56	4Ta57	17Ta05	14Aq18.	2Aq19.	7Sg45
8/21/99	28Le00	24Sg30	11Le27	26Le24.	22Sc31	4Ta58	17Ta06	14Aq16.	2Aq18.	7Sg45
8/22/99	28Le57	6Cp31	13Le04	25Le47.	23Sc07	4Ta58	17Ta07	14Aq14.	2Aq16.	7Sg45
8/23/99	29Le55	18Cp42	14Le45	25Le11.	23Sc42	4Ta59	17Ta08	14Aq12.	2Aq15.	7Sg45
8/24/99	0Vi53	1Aq07	16Le29	24Le35.	24Sc18	4Ta59	17Ta08	14Aq09.	2Aq14.	7Sg45
8/25/99	1Vi51	13Aq47	18Le17	24Le00.	24Sc54	4Ta59.	17Ta09	14Aq07.	2Aq12.	7Sg46
8/26/99	2Vi49	26Aq46	20Le07	23Le26.	25Sc30	4Ta59.	17Ta09	14Aq05.	2Aq11.	7Sg46
8/27/99	3Vi47	10Pi02	22Le00	22Le53.	26Sc06	4Ta58.	17Ta10	14Aq03.	2Aq09.	7Sg46
8/28/99	4Vi45	23Pi35	23Le54	22Le22.	26Sc42	4Ta58.	17Ta10	14Aq00.	2Aq08.	7Sg46
8/29/99	5Vi43	7Ar23	25Le50	21Le53.	27Sc19	4Ta57.	17Ta10	13Aq58.	2Aq07.	7Sg47
8/30/99	6Vi41	21Ar22	27Le46	21Le25.	27Sc56	4Ta56.	17Ta10.	13Aq56.	2Aq06.	7Sg47
8/31/99	7Vi39	5Ta30	29Le44	20Le59.	28Sc33	4Ta55.	17Ta10.	13Aq54.	2Aq04.	7Sg47
9/ 1/99	8Vi37	19Ta41	1Vi41	20Le36.	29Sc10	4Ta54.	17Ta10.	13Aq52.	2Aq03.	7Sg48
9/ 2/99	9Vi35	3Ge53	3Vi39	20Le14.	29Sc47	4Ta52.	17Ta09.	13Aq50.	2Aq02.	7Sg48
9/ 3/99	10Vi33	18Ge05	5Vi37	19Le55.	0Sg25	4Ta50.	17Ta09.	13Aq48.	2Aq01.	7Sg49
9/ 4/99	11Vi31	2Cn13	7Vi34	19Le38.	1Sg03	4Ta48.	17Ta08.	13Aq46.	2Aq00.	7Sg49
9/ 5/99	12Vi29	16Cn17	9Vi31	19Le24.	1Sg40	4Ta46.	17Ta08.	13Aq44.	1Aq58.	7Sg50
9/ 6/99	13Vi27	0Le15	11Vi27	19Le12.	2Sg18	4Ta44.	17Ta07.	13Aq42.	1Aq57.	7Sg50
9/ 7/99	14Vi25	14Le06	13Vi22	19Le02.	2Sg57	4Ta41.	17Ta06.	13Aq40.	1Aq56.	7Sg51
9/ 8/99	15Vi24	27Le46	15Vi17	18Le55.	3Sg35	4Ta38.	17Ta05.	13Aq38.	1Aq55.	7Sg52
9/ 9/99	16Vi22	11Vi13	17Vi10	18Le50.	4Sg14	4Ta35.	17Ta04.	13Aq36.	1Aq54.	7Sg52
9/10/99	17Vi20	24Vi26	19Vi03	18Le48.	4Sg52	4Ta32.	17Ta03.	13Aq34.	1Aq53.	7Sg53
9/11/99	18Vi19	7Li23	20Vi54	18Le47	5Sg31	4Ta29.	17Ta02.	13Aq32.	1Aq52.	7Sg54
9/12/99	19Vi17	20Li04	22Vi45	18Le50	6Sg10	4Ta25.	17Ta00.	13Aq30.	1Aq51.	7Sg55
9/13/99	20Vi15	2Sc29	24Vi34	18Le54	6Sg49	4Ta22.	16Ta59.	13Aq29.	1Aq50.	7Sg56
9/14/99	21Vi14	14Sc40	26Vi22	19Le01	7Sg29	4Ta18.	16Ta57.	13Aq27.	1Aq49.	7Sg56
9/15/99	22Vi12	26Sc42	28Vi10	19Le10	8Sg08	4Ta14.	16Ta56.	13Aq25.	1Aq48.	7Sg57
9/16/99	23Vi11	8Sg36	29Vi56	19Le21	8Sg48	4Ta09.	16Ta54.	13Aq23.	1Aq47.	7Sg58
9/17/99	24Vi09	20Sg28	1Li41	19Le34	9Sg27	4Ta05.	16Ta52.	13Aq22.	1Aq47.	7Sg59
9/18/99	25Vi08	2Cp22	3Li25	19Le50	10Sg07	4Ta00.	16Ta50.	13Aq20.	1Aq46.	8Sg00
9/19/99	26Vi06	14Cp22	5Li08	20Le07	10Sg47	3Ta56.	16Ta48.	13Aq19.	1Aq45.	8Sg01
9/20/99	27Vi05	26Cp34	6Li50	20Le26	11Sg28	3Ta51.	16Ta46.	13Aq17.	1Aq44.	8Sg02
9/21/99	28Vi04	9Aq03	8Li31	20Le47	12Sg08	3Ta45.	16Ta43.	13Aq16.	1Aq43.	8Sg03
9/22/99	29Vi02	21Aq51	10Li10	21Le10	12Sg48	3Ta40.	16Ta41.	13Aq14.	1Aq43.	8Sg04
9/23/99	0Li01	5Pi02	11Li49	21Le35	13Sg29	3Ta35.	16Ta39.	13Aq13.	1Aq42.	8Sg06
9/24/99	1Li00	18Pi37	13Li27	22Le01	14Sg10	3Ta29.	16Ta36.	13Aq11.	1Aq41.	8Sg07
9/25/99	1Li58	2Ar33	15Li04	22Le29	14Sg50	3Ta23.	16Ta33.	13Aq10.	1Aq41.	8Sg08
9/26/99	2Li57	16Ar49	16Li40	22Le58	15Sg31	3Ta17.	16Ta31.	13Aq09.	1Aq40.	8Sg09
9/27/99	3Li56	1Ta16	18Li16	23Le29	16Sg12	3Ta11.	16Ta28.	13Aq08.	1Aq40.	8Sg10
9/28/99	4Li55	15Ta50	19Li50	24Le02	16Sg54	3Ta05.	16Ta25.	13Aq06.	1Aq39.	8Sg12
9/29/99	5Li54	0Ge23	21Li23	24Le35	17Sg35	2Ta59.	16Ta22.	13Aq05.	1Aq39.	8Sg13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
9/30/99	6Li53	14Ge50	22Li56	25Le11	18Sg16	2Ta52.	16Ta19.	13Aq04.	1Aq38.	8Sg14
10/ 1/99	7Li52	29Ge06	24Li27	25Le47	18Sg58	2Ta46.	16Ta16.	13Aq03.	1Aq38.	8Sg16
10/ 2/99	8Li51	13Cn10	25Li58	26Le25	19Sg40	2Ta39.	16Ta12.	13Aq02.	1Aq37.	8Sg17
10/ 3/99	9Li50	27Cn00	27Li28	27Le04	20Sg22	2Ta32.	16Ta09.	13Aq01.	1Aq37.	8Sg18
10/ 4/99	10Li49	10Le38	28Li57	27Le44	21Sg03	2Ta25.	16Ta06.	13Aq00.	1Aq37.	8Sg20
10/ 5/99	11Li48	24Le04	0Sc25	28Le25	21Sg45	2Ta18.	16Ta02.	12Aq59.	1Aq36.	8Sg21
10/ 6/99	12Li47	7Vi19	1Sc52	29Le08	22Sg28	2Ta11.	15Ta59.	12Aq58.	1Aq36.	8Sg23
10/ 7/99	13Li46	20Vi23	3Sc18	29Le51	23Sg10	2Ta04.	15Ta55.	12Aq58.	1Aq36.	8Sg24
10/ 8/99	14Li46	3Li16	4Sc44	0Vi36	23Sg52	1Ta56.	15Ta51.	12Aq57.	1Aq36.	8Sg26
10/ 9/99	15Li45	15Li57	6Sc08	1Vi21	24Sg35	1Ta49.	15Ta47.	12Aq56.	1Aq36.	8Sg28
10/10/99	16Li44	28Li26	7Sc31	2Vi07	25Sg17	1Ta41.	15Ta44.	12Aq55.	1Aq35.	8Sg29
10/11/99	17Li43	10Sc43	8Sc54	2Vi55	26Sg00	1Ta33.	15Ta40.	12Aq55.	1Aq35.	8Sg31
10/12/99	18Li43	22Sc50	10Sc15	3Vi43	26Sg43	1Ta26.	15Ta36.	12Aq54.	1Aq35.	8Sg32
10/13/99	19Li42	4Sg47	11Sc36	4Vi32	27Sg26	1Ta18.	15Ta32.	12Aq54.	1Aq35.	8Sg34
10/14/99	20Li42	16Sg39	12Sc55	5Vi21	28Sg09	1Ta10.	15Ta28.	12Aq53.	1Aq35	8Sg36
10/15/99	21Li41	28Sg29	14Sc13	6Vi12	28Sg52	1Ta02.	15Ta23.	12Aq53.	1Aq35	8Sg38
10/16/99	22Li40	10Cp19	15Sc30	7Vi03	29Sg35	0Ta54.	15Ta19.	12Aq53.	1Aq35	8Sg39
10/17/99	23Li40	22Cp17	16Sc45	7Vi55	0Cp18	0Ta46.	15Ta15.	12Aq52.	1Aq35	8Sg41
10/18/99	24Li39	4Aq26	17Sc59	8Vi48	1Cp01	0Ta38.	15Ta10.	12Aq52.	1Aq35	8Sg43
10/19/99	25Li39	16Aq52	19Sc12	9Vi41	1Cp45	0Ta30.	15Ta06.	12Aq52.	1Aq36	8Sg45
10/20/99	26Li39	29Aq41	20Sc22	10Vi35	2Cp28	0Ta22.	15Ta02.	12Aq52.	1Aq36	8Sg47
10/21/99	27Li38	12Pi55	21Sc31	11Vi30	3Cp12	0Ta14.	14Ta57.	12Aq51.	1Aq36	8Sg48
10/22/99	28Li38	26Pi38	22Sc38	12Vi25	3Cp56	0Ta06.	14Ta53.	12Aq51.	1Aq36	8Sg50
10/23/99	29Li38	10Ar49	23Sc42	13Vi21	4Cp39	29Ar58.	14Ta48.	12Aq51	1Aq37	8Sg52
10/24/99	0Sc37	25Ar23	24Sc44	14Vi18	5Cp23	29Ar50.	14Ta44.	12Aq51	1Aq37	8Sg54
10/25/99	1Sc37	10Ta14	25Sc43	15Vi15	6Cp07	29Ar41.	14Ta39.	12Aq52	1Aq37	8Sg56
10/26/99	2Sc37	25Ta13	26Sc40	16Vi12	6Cp51	29Ar33.	14Ta34.	12Aq52	1Aq38	8Sg58
10/27/99	3Sc37	10Ge11	27Sc33	17Vi10	7Cp35	29Ar25.	14Ta30.	12Aq52	1Aq38	9Sg00
10/28/99	4Sc37	25Ge00	28Sc22	18Vi09	8Cp20	29Ar17.	14Ta25.	12Aq52	1Aq39	9Sg02
10/29/99	5Sc37	9Cn32	29Sc07	19Vi08	9Cp04	29Ar09.	14Ta20.	12Aq52	1Aq39	9Sg04
10/30/99	6Sc37	23Cn45	29Sc47	20Vi08	9Cp48	29Ar01.	14Ta15.	12Aq53	1Aq40	9Sg06
10/31/99	7Sc37	7Le36	0Sg23	21Vi07	10Cp33	28Ar53.	14Ta10.	12Aq53	1Aq40	9Sg08
11/ 1/99	8Sc37	21Le06	0Sg53	22Vi08	11Cp17	28Ar45.	14Ta06.	12Aq54	1Aq41	9Sg10
11/ 2/99	9Sc37	4Vi19	1Sg16	23Vi09	12Cp02	28Ar37.	14Ta01.	12Aq54	1Aq42	9Sg12
11/ 3/99	10Sc37	17Vi16	1Sg33	24Vi10	12Cp46	28Ar30.	13Ta56.	12Aq55	1Aq42	9Sg14
11/ 4/99	11Sc37	0Li01	1Sg42	25Vi12	13Cp31	28Ar22.	13Ta51.	12Aq55	1Aq43	9Sg17
11/ 5/99	12Sc37	12Li35	1Sg43.	26Vi14	14Cp16	28Ar14.	13Ta46.	12Aq56	1Aq44	9Sg19
11/ 6/99	13Sc37	24Li59	1Sg35.	27Vi16	15Cp01	28Ar07.	13Ta41.	12Aq57	1Aq44	9Sg21
11/ 7/99	14Sc37	7Sc14	1Sg18.	28Vi19	15Cp46	27Ar59.	13Ta37.	12Aq57	1Aq45	9Sg23
11/ 8/99	15Sc38	19Sc21	0Sg51.	29Vi22	16Cp31	27Ar52.	13Ta32.	12Aq58	1Aq46	9Sg25
11/ 9/99	16Sc38	1Sg21	0Sg15.	0Li26	17Cp16	27Ar44.	13Ta27.	12Aq59	1Aq47	9Sg27
11/10/99	17Sc38	13Sg14	29Sc28.	1Li29	18Cp01	27Ar37.	13Ta22.	13Aq00	1Aq48	9Sg30
11/11/99	18Sc38	25Sg04	28Sc32.	2Li34	18Cp46	27Ar30.	13Ta17.	13Aq01	1Aq49	9Sg32
11/12/99	19Sc39	6Cp52	27Sc28.	3Li38	19Cp31	27Ar23.	13Ta12.	13Aq02	1Aq50	9Sg34
11/13/99	20Sc39	18Cp41	26Sc16.	4Li43	20Cp16	27Ar16.	13Ta08.	13Aq03	1Aq51	9Sg36
11/14/99	21Sc40	0Aq36	24Sc59.	5Li48	21Cp02	27Ar10.	13Ta03.	13Aq04	1Aq52	9Sg38
11/15/99	22Sc40	12Aq41	23Sc39.	6Li53	21Cp47	27Ar03.	12Ta58.	13Aq05	1Aq53	9Sg41
11/16/99	23Sc40	25Aq03	22Sc19.	7Li59	22Cp32	26Ar56.	12Ta53.	13Aq06	1Aq54	9Sg43
11/17/99	24Sc41	7Pi47	21Sc00.	9Li05	23Cp18	26Ar50.	12Ta49.	13Aq08	1Aq55	9Sg45
11/18/99	25Sc41	20Pi57	19Sc46.	10Li11	24Cp03	26Ar44.	12Ta44.	13Aq09	1Aq56	9Sg48
11/19/99	26Sc42	4Ar37	18Sc39.	11Li17	24Cp49	26Ar38.	12Ta39.	13Aq10	1Aq57	9Sg50
11/20/99	27Sc42	18Ar47	17Sc42.	12Li24	25Cp35	26Ar32.	12Ta35.	13Aq12	1Aq58	9Sg52
11/21/99	28Sc43	3Ta25	16Sc54.	13Li31	26Cp20	26Ar26.	12Ta30.	13Aq13	2Aq00	9Sg54
11/22/99	29Sc44	18Ta24	16Sc18.	14Li38	27Cp06	26Ar21.	12Ta26.	13Aq15	2Aq01	9Sg57

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 1　1999 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
11/23/99	0Sg44	3Ge37	15Sc53.	15Li45	27Cp52	26Ar15.	12Ta21.	13Aq16	2Aq02	9Sg59
11/24/99	1Sg45	18Ge53	15Sc40.	16Li53	28Cp37	26Ar10.	12Ta17.	13Aq18	2Aq04	10Sg01
11/25/99	2Sg46	4Cn01	15Sc38	18Li01	29Cp23	26Ar05.	12Ta12.	13Aq19	2Aq05	10Sg04
11/26/99	3Sg46	18Cn52	15Sc47	19Li09	0Aq09	26Ar00.	12Ta08.	13Aq21	2Aq06	10Sg06
11/27/99	4Sg47	3Le22	16Sc06	20Li17	0Aq55	25Ar55.	12Ta04.	13Aq23	2Aq08	10Sg08
11/28/99	5Sg48	17Le25	16Sc33	21Li25	1Aq41	25Ar51.	12Ta00.	13Aq25	2Aq09	10Sg11
11/29/99	6Sg48	1Vi02	17Sc09	22Li34	2Aq27	25Ar46.	11Ta55.	13Aq26	2Aq11	10Sg13
11/30/99	7Sg49	14Vi15	17Sc52	23Li43	3Aq13	25Ar42.	11Ta51.	13Aq28	2Aq12	10Sg15
12/ 1/99	8Sg50	27Vi07	18Sc42	24Li51	3Aq59	25Ar38.	11Ta47.	13Aq30	2Aq14	10Sg18
12/ 2/99	9Sg51	9Li42	19Sc37	26Li01	4Aq45	25Ar34.	11Ta43.	13Aq32	2Aq15	10Sg20
12/ 3/99	10Sg52	22Li03	20Sc37	27Li10	5Aq31	25Ar31.	11Ta39.	13Aq34	2Aq17	10Sg22
12/ 4/99	11Sg53	4Sc14	21Sc42	28Li19	6Aq18	25Ar27.	11Ta35.	13Aq36	2Aq18	10Sg25
12/ 5/99	12Sg53	16Sc18	22Sc50	29Li29	7Aq04	25Ar24.	11Ta32.	13Aq38	2Aq20	10Sg27
12/ 6/99	13Sg54	28Sc16	24Sc01	0Sc39	7Aq50	25Ar21.	11Ta28.	13Aq40	2Aq22	10Sg29
12/ 7/99	14Sg55	10Sg09	25Sc16	1Sc49	8Aq36	25Ar18.	11Ta24.	13Aq42	2Aq23	10Sg32
12/ 8/99	15Sg56	22Sg00	26Sc32	2Sc59	9Aq22	25Ar16.	11Ta21.	13Aq45	2Aq25	10Sg34
12/ 9/99	16Sg57	3Cp49	27Sc51	4Sc09	10Aq09	25Ar13.	11Ta17.	13Aq47	2Aq27	10Sg36
12/10/99	17Sg58	15Cp38	29Sc12	5Sc19	10Aq55	25Ar11.	11Ta14.	13Aq49	2Aq28	10Sg39
12/11/99	18Sg59	27Cp31	0Sg34	6Sc30	11Aq41	25Ar09.	11Ta11.	13Aq51	2Aq30	10Sg41
12/12/99	20Sg00	9Aq29	1Sg57	7Sc40	12Aq28	25Ar07.	11Ta07.	13Aq54	2Aq32	10Sg43
12/13/99	21Sg01	21Aq36	3Sg21	8Sc51	13Aq14	25Ar06.	11Ta04.	13Aq56	2Aq34	10Sg46
12/14/99	22Sg02	3Pi57	4Sg47	10Sc02	14Aq01	25Ar04.	11Ta01.	13Aq59	2Aq36	10Sg48
12/15/99	23Sg03	16Pi37	6Sg13	11Sc13	14Aq47	25Ar03.	10Ta58.	14Aq01	2Aq37	10Sg50
12/16/99	24Sg04	29Pi40	7Sg40	12Sc24	15Aq33	25Ar02.	10Ta55.	14Aq04	2Aq39	10Sg53
12/17/99	25Sg05	13Ar11	9Sg08	13Sc35	16Aq20	25Ar01.	10Ta53.	14Aq06	2Aq41	10Sg55
12/18/99	26Sg06	27Ar10	10Sg36	14Sc46	17Aq06	25Ar01.	10Ta50.	14Aq09	2Aq43	10Sg57
12/19/99	27Sg07	11Ta37	12Sg05	15Sc58	17Aq53	25Ar00.	10Ta47.	14Aq11	2Aq45	10Sg59
12/20/99	28Sg08	26Ta28	13Sg35	17Sc09	18Aq39	25Ar00.	10Ta45.	14Aq14	2Aq47	11Sg02
12/21/99	29Sg10	11Ge36	15Sg04	18Sc21	19Aq26	25Ar00	10Ta42.	14Aq17	2Aq49	11Sg04
12/22/99	0Cp11	26Ge52	16Sg35	19Sc32	20Aq12	25Ar01	10Ta40.	14Aq19	2Aq51	11Sg06
12/23/99	1Cp12	12Cn06	18Sg05	20Sc44	20Aq59	25Ar01	10Ta38.	14Aq22	2Aq53	11Sg08
12/24/99	2Cp13	27Cn09	19Sg36	21Sc56	21Aq45	25Ar02	10Ta36.	14Aq25	2Aq55	11Sg11
12/25/99	3Cp14	11Le51	21Sg07	23Sc08	22Aq32	25Ar03	10Ta34.	14Aq28	2Aq57	11Sg13
12/26/99	4Cp15	26Le09	22Sg38	24Sc20	23Aq18	25Ar04	10Ta32.	14Aq31	2Aq59	11Sg15
12/27/99	5Cp16	9Vi59	24Sg10	25Sc32	24Aq05	25Ar05	10Ta30.	14Aq33	3Aq01	11Sg17
12/28/99	6Cp17	23Vi22	25Sg42	26Sc44	24Aq51	25Ar07	10Ta29.	14Aq36	3Aq03	11Sg19
12/29/99	7Cp19	6Li19	27Sg14	27Sc57	25Aq38	25Ar08	10Ta27.	14Aq39	3Aq05	11Sg22
12/30/99	8Cp20	18Li54	28Sg47	29Sc09	26Aq24	25Ar10	10Ta25.	14Aq42	3Aq07	11Sg24
12/31/99	9Cp21	1Sc13	0Cp20	0Sg21	27Aq11	25Ar13	10Ta24.	14Aq45	3Aq09	11Sg26

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
01/01/00	10Cp22	13Sc19	1Cp53	1Sg34	27Aq58	25Ar15	10Ta23.	14Aq48	3Aq11	11Sg28
01/02/00	11Cp23	25Sc16	3Cp27	2Sg46	28Aq44	25Ar17	10Ta22.	14Aq51	3Aq14	11Sg30
01/03/00	12Cp24	7Sg08	5Cp01	3Sg59	29Aq31	25Ar20	10Ta21.	14Aq54	3Aq16	11Sg32
01/04/00	13Cp26	18Sg57	6Cp35	5Sg12	0Pi17	25Ar23	10Ta20.	14Aq57	3Aq18	11Sg34
01/05/00	14Cp27	0Cp47	8Cp09	6Sg24	1Pi04	25Ar26	10Ta19.	15Aq01	3Aq20	11Sg36
01/06/00	15Cp28	12Cp38	9Cp44	7Sg37	1Pi50	25Ar30	10Ta18.	15Aq04	3Aq22	11Sg38
01/07/00	16Cp29	24Cp34	11Cp19	8Sg50	2Pi37	25Ar33	10Ta18.	15Aq07	3Aq24	11Sg40
01/08/00	17Cp30	6Aq34	12Cp55	10Sg03	3Pi23	25Ar37	10Ta17.	15Aq10	3Aq27	11Sg42
01/09/00	18Cp31	18Aq43	14Cp31	11Sg16	4Pi10	25Ar41	10Ta17.	15Aq13	3Aq29	11Sg44
01/10/00	19Cp32	1Pi01	16Cp08	12Sg29	4Pi56	25Ar45	10Ta17.	15Aq16	3Aq31	11Sg46
01/11/00	20Cp34	13Pi31	17Cp45	13Sg42	5Pi43	25Ar49	10Ta17.	15Aq20	3Aq33	11Sg48
01/12/00	21Cp35	26Pi17	19Cp22	14Sg55	6Pi29	25Ar54	10Ta16	15Aq23	3Aq36	11Sg50
01/13/00	22Cp36	9Ar20	21Cp00	16Sg08	7Pi16	25Ar58	10Ta17	15Aq26	3Aq38	11Sg52
01/14/00	23Cp37	22Ar45	22Cp38	17Sg22	8Pi02	26Ar03	10Ta17	15Aq29	3Aq40	11Sg54
01/15/00	24Cp38	6Ta32	24Cp17	18Sg35	8Pi49	26Ar08	10Ta17	15Aq33	3Aq42	11Sg56
01/16/00	25Cp39	20Ta42	25Cp56	19Sg48	9Pi35	26Ar14	10Ta18	15Aq36	3Aq45	11Sg58
01/17/00	26Cp40	5Ge13	27Cp36	21Sg01	10Pi22	26Ar19	10Ta18	15Aq39	3Aq47	11Sg59
01/18/00	27Cp41	20Ge01	29Cp16	22Sg15	11Pi08	26Ar25	10Ta19	15Aq43	3Aq49	12Sg01
01/19/00	28Cp42	5Cn00	0Aq57	23Sg28	11Pi54	26Ar30	10Ta19	15Aq46	3Aq51	12Sg03
01/20/00	29Cp44	20Cn02	2Aq39	24Sg42	12Pi41	26Ar36	10Ta20	15Aq50	3Aq54	12Sg05
01/21/00	0Aq45	4Le58	4Aq20	25Sg55	13Pi27	26Ar42	10Ta21	15Aq53	3Aq56	12Sg06
01/22/00	1Aq46	19Le42	6Aq03	27Sg09	14Pi13	26Ar49	10Ta22	15Aq56	3Aq58	12Sg08
01/23/00	2Aq47	4Vi05	7Aq46	28Sg22	15Pi00	26Ar55	10Ta24	16Aq00	4Aq00	12Sg10
01/24/00	3Aq48	18Vi03	9Aq29	29Sg36	15Pi46	27Ar02	10Ta25	16Aq03	4Aq03	12Sg11
01/25/00	4Aq49	1Li35	11Aq13	0Cp49	16Pi32	27Ar09	10Ta26	16Aq07	4Aq05	12Sg13
01/26/00	5Aq50	14Li41	12Aq57	2Cp03	17Pi19	27Ar15	10Ta28	16Aq10	4Aq07	12Sg15
01/27/00	6Aq51	27Li23	14Aq41	3Cp17	18Pi05	27Ar23	10Ta30	16Aq13	4Aq10	12Sg16
01/28/00	7Aq52	9Sc45	16Aq26	4Cp30	18Pi51	27Ar30	10Ta31	16Aq17	4Aq12	12Sg18
01/29/00	8Aq53	21Sc52	18Aq11	5Cp44	19Pi37	27Ar37	10Ta33	16Aq20	4Aq14	12Sg19
01/30/00	9Aq54	3Sg48	19Aq56	6Cp58	20Pi23	27Ar45	10Ta35	16Aq24	4Aq16	12Sg21
01/31/00	10Aq55	15Sg39	21Aq40	8Cp11	21Pi09	27Ar53	10Ta37	16Aq27	4Aq19	12Sg22
02/01/00	11Aq55	27Sg27	23Aq25	9Cp25	21Pi55	28Ar00	10Ta40	16Aq31	4Aq21	12Sg24
02/02/00	12Aq56	9Cp17	25Aq09	10Cp39	22Pi42	28Ar09	10Ta42	16Aq34	4Aq23	12Sg25
02/03/00	13Aq57	21Cp13	26Aq52	11Cp53	23Pi28	28Ar17	10Ta44	16Aq38	4Aq25	12Sg26
02/04/00	14Aq58	3Aq16	28Aq35	13Cp07	24Pi14	28Ar25	10Ta47	16Aq41	4Aq28	12Sg28
02/05/00	15Aq59	15Aq29	0Pi16	14Cp21	25Pi00	28Ar33	10Ta49	16Aq45	4Aq30	12Sg29
02/06/00	17Aq00	27Aq53	1Pi55	15Cp34	25Pi46	28Ar42	10Ta52	16Aq48	4Aq32	12Sg30
02/07/00	18Aq01	10Pi30	3Pi33	16Cp48	26Pi31	28Ar51	10Ta55	16Aq52	4Aq34	12Sg32
02/08/00	19Aq01	23Pi20	5Pi08	18Cp02	27Pi17	29Ar00	10Ta58	16Aq55	4Aq37	12Sg33
02/09/00	20Aq02	6Ar23	6Pi40	19Cp16	28Pi03	29Ar09	11Ta01	16Aq59	4Aq39	12Sg34
02/10/00	21Aq03	19Ar40	8Pi08	20Cp30	28Pi49	29Ar18	11Ta04	17Aq02	4Aq41	12Sg35
02/11/00	22Aq04	3Ta11	9Pi32	21Cp44	29Pi35	29Ar27	11Ta07	17Aq06	4Aq43	12Sg36
02/12/00	23Aq04	16Ta56	10Pi52	22Cp58	0Ar21	29Ar37	11Ta11	17Aq09	4Aq46	12Sg37
02/13/00	24Aq05	0Ge55	12Pi05	24Cp12	1Ar06	29Ar46	11Ta14	17Aq13	4Aq48	12Sg38
02/14/00	25Aq06	15Ge07	13Pi12	25Cp26	1Ar52	29Ar56	11Ta17	17Aq16	4Aq50	12Sg39
02/15/00	26Aq06	29Ge31	14Pi13	26Cp40	2Ar38	0Ta06	11Ta21	17Aq20	4Aq52	12Sg40
02/16/00	27Aq07	14Cn03	15Pi05	27Cp54	3Ar23	0Ta15	11Ta25	17Aq23	4Aq54	12Sg41
02/17/00	28Aq07	28Cn39	15Pi49	29Cp08	4Ar09	0Ta25	11Ta29	17Aq27	4Aq56	12Sg42
02/18/00	29Aq08	13Le14	16Pi24	0Aq22	4Ar55	0Ta36	11Ta32	17Aq30	4Aq58	12Sg43
02/19/00	0Pi09	27Le41	16Pi50	1Aq36	5Ar40	0Ta46	11Ta36	17Aq33	5Aq01	12Sg44
02/20/00	1Pi09	11Vi55	17Pi05	2Aq50	6Ar26	0Ta56	11Ta41	17Aq37	5Aq03	12Sg45
02/21/00	2Pi09	25Vi49	17Pi11	4Aq04	7Ar11	1Ta07	11Ta45	17Aq40	5Aq05	12Sg46
02/22/00	3Pi10	9Li22	17Pi06.	5Aq18	7Ar56	1Ta17	11Ta49	17Aq44	5Aq07	12Sg47
02/23/00	4Pi10	22Li31	16Pi51.	6Aq33	8Ar42	1Ta28	11Ta53	17Aq47	5Aq09	12Sg47
02/24/00	5Pi11	5Sc18	16Pi27.	7Aq47	9Ar27	1Ta39	11Ta58	17Aq50	5Aq11	12Sg48

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 2　2000 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
02/25/00	6Pi11	17Sc44	15Pi54.	9Aq01	10Ar12	1Ta50	12Ta02	17Aq54	5Aq13	12Sg49
02/26/00	7Pi11	29Sc54	15Pi12.	10Aq15	10Ar58	2Ta01	12Ta07	17Aq57	5Aq15	12Sg49
02/27/00	8Pi12	11Sg52	14Pi24.	11Aq29	11Ar43	2Ta12	12Ta12	18Aq00	5Aq17	12Sg50
02/28/00	9Pi12	23Sg43	13Pi29.	12Aq43	12Ar28	2Ta23	12Ta16	18Aq04	5Aq19	12Sg50
02/29/00	10Pi12	5Cp32	12Pi31.	13Aq57	13Ar13	2Ta34	12Ta21	18Aq07	5Aq21	12Sg51
03/01/00	11Pi13	17Cp24	11Pi29.	15Aq11	13Ar58	2Ta46	12Ta26	18Aq10	5Aq23	12Sg51
03/02/00	12Pi13	29Cp23	10Pi26.	16Aq25	14Ar43	2Ta57	12Ta31	18Aq14	5Aq25	12Sg52
03/03/00	13Pi13	11Aq32	9Pi23.	17Aq40	15Ar28	3Ta09	12Ta36	18Aq17	5Aq27	12Sg52
03/04/00	14Pi13	23Aq56	8Pi22.	18Aq54	16Ar13	3Ta20	12Ta41	18Aq20	5Aq29	12Sg53
03/05/00	15Pi13	6Pi37	7Pi24.	20Aq08	16Ar58	3Ta32	12Ta47	18Aq23	5Aq30	12Sg53
03/06/00	16Pi13	19Pi35	6Pi30.	21Aq22	17Ar43	3Ta44	12Ta52	18Aq27	5Aq32	12Sg53
03/07/00	17Pi13	2Ar49	5Pi40.	22Aq36	18Ar28	3Ta56	12Ta57	18Aq30	5Aq34	12Sg54
03/08/00	18Pi13	16Ar18	4Pi56.	23Aq50	19Ar13	4Ta08	13Ta03	18Aq33	5Aq36	12Sg54
03/09/00	19Pi13	0Ta00	4Pi19.	25Aq04	19Ar58	4Ta20	13Ta08	18Aq36	5Aq38	12Sg54
03/10/00	20Pi13	13Ta50	3Pi47.	26Aq18	20Ar42	4Ta32	13Ta14	18Aq39	5Aq39	12Sg54
03/11/00	21Pi13	27Ta48	3Pi22.	27Aq33	21Ar27	4Ta45	13Ta20	18Aq42	5Aq41	12Sg55
03/12/00	22Pi13	11Ge50	3Pi04.	28Aq47	22Ar12	4Ta57	13Ta25	18Aq45	5Aq43	12Sg55
03/13/00	23Pi13	25Ge56	2Pi52.	0Pi01	22Ar56	5Ta09	13Ta31	18Aq48	5Aq45	12Sg55
03/14/00	24Pi13	10Cn03	2Pi47.	1Pi15	23Ar41	5Ta22	13Ta37	18Aq51	5Aq46	12Sg55
03/15/00	25Pi12	24Cn12	2Pi48	2Pi29	24Ar25	5Ta34	13Ta43	18Aq54	5Aq48	12Sg55.
03/16/00	26Pi12	8Le22	2Pi55	3Pi43	25Ar10	5Ta47	13Ta49	18Aq57	5Aq50	12Sg55.
03/17/00	27Pi12	22Le28	3Pi07	4Pi57	25Ar54	6Ta00	13Ta55	19Aq00	5Aq51	12Sg55.
03/18/00	28Pi12	6Vi29	3Pi25	6Pi12	26Ar38	6Ta12	14Ta01	19Aq03	5Aq53	12Sg55.
03/19/00	29Pi11	20Vi21	3Pi48	7Pi26	27Ar23	6Ta25	14Ta07	19Aq06	5Aq54	12Sg55.
03/20/00	0Ar11	3Li59	4Pi16	8Pi40	28Ar07	6Ta38	14Ta14	19Aq09	5Aq56	12Sg54.
03/21/00	1Ar10	17Li20	4Pi48	9Pi54	28Ar51	6Ta51	14Ta20	19Aq12	5Aq57	12Sg54.
03/22/00	2Ar10	0Sc23	5Pi24	11Pi08	29Ar35	7Ta04	14Ta26	19Aq14	5Aq59	12Sg54.
03/23/00	3Ar09	13Sc07	6Pi05	12Pi22	0Ta19	7Ta17	14Ta33	19Aq17	6Aq00	12Sg54.
03/24/00	4Ar09	25Sc32	6Pi49	13Pi36	1Ta03	7Ta30	14Ta39	19Aq20	6Aq02	12Sg53.
03/25/00	5Ar08	7Sg43	7Pi37	14Pi50	1Ta47	7Ta43	14Ta46	19Aq23	6Aq03	12Sg53.
03/26/00	6Ar08	19Sg41	8Pi28	16Pi04	2Ta31	7Ta57	14Ta52	19Aq25	6Aq04	12Sg53.
03/27/00	7Ar07	1Cp33	9Pi22	17Pi19	3Ta15	8Ta10	14Ta59	19Aq28	6Aq06	12Sg52.
03/28/00	8Ar07	13Cp22	10Pi19	18Pi33	3Ta59	8Ta23	15Ta06	19Aq30	6Aq07	12Sg52.
03/29/00	9Ar06	25Cp14	11Pi19	19Pi47	4Ta43	8Ta37	15Ta12	19Aq33	6Aq08	12Sg52.
03/30/00	10Ar05	7Aq15	12Pi22	21Pi01	5Ta27	8Ta50	15Ta19	19Aq35	6Aq10	12Sg51.
03/31/00	11Ar04	19Aq28	13Pi27	22Pi15	6Ta11	9Ta03	15Ta26	19Aq38	6Aq11	12Sg51.
04/01/00	12Ar04	1Pi59	14Pi35	23Pi29	6Ta54	9Ta17	15Ta33	19Aq40	6Aq12	12Sg50.
04/02/00	13Ar03	14Pi51	15Pi45	24Pi43	7Ta38	9Ta31	15Ta40	19Aq43	6Aq13	12Sg49.
04/03/00	14Ar02	28Pi05	16Pi57	25Pi57	8Ta21	9Ta44	15Ta47	19Aq45	6Aq14	12Sg49.
04/04/00	15Ar01	11Ar40	18Pi11	27Pi11	9Ta05	9Ta58	15Ta54	19Aq48	6Aq15	12Sg48.
04/05/00	16Ar00	25Ar35	19Pi27	28Pi25	9Ta49	10Ta11	16Ta01	19Aq50	6Aq17	12Sg48.
04/06/00	16Ar59	9Ta45	20Pi46	29Pi39	10Ta32	10Ta25	16Ta08	19Aq52	6Aq18	12Sg47.
04/07/00	17Ar58	24Ta03	22Pi06	0Ar53	11Ta15	10Ta39	16Ta15	19Aq54	6Aq19	12Sg46.
04/08/00	18Ar57	8Ge24	23Pi28	2Ar07	11Ta59	10Ta53	16Ta22	19Aq57	6Aq20	12Sg45.
04/09/00	19Ar56	22Ge43	24Pi52	3Ar21	12Ta42	11Ta07	16Ta29	19Aq59	6Aq21	12Sg45.
04/10/00	20Ar55	6Cn57	26Pi17	4Ar35	13Ta25	11Ta20	16Ta36	20Aq01	6Aq21	12Sg44.
04/11/00	21Ar54	21Cn03	27Pi44	5Ar49	14Ta08	11Ta34	16Ta44	20Aq03	6Aq22	12Sg43.
04/12/00	22Ar53	5Le02	29Pi13	7Ar03	14Ta52	11Ta48	16Ta51	20Aq05	6Aq23	12Sg42.
04/13/00	23Ar51	18Le54	0Ar44	8Ar17	15Ta35	12Ta02	16Ta58	20Aq07	6Aq24	12Sg41.
04/14/00	24Ar50	2Vi37	2Ar17	9Ar31	16Ta18	12Ta16	17Ta06	20Aq09	6Aq25	12Sg40.
04/15/00	25Ar49	16Vi13	3Ar51	10Ar45	17Ta01	12Ta30	17Ta13	20Aq11	6Aq26	12Sg39.
04/16/00	26Ar48	29Vi39	5Ar26	11Ar59	17Ta44	12Ta44	17Ta20	20Aq13	6Aq26	12Sg38.
04/17/00	27Ar46	12Li53	7Ar04	13Ar13	18Ta27	12Ta58	17Ta28	20Aq14	6Aq27	12Sg37.
04/18/00	28Ar45	25Li55	8Ar43	14Ar27	19Ta10	13Ta12	17Ta35	20Aq16	6Aq28	12Sg36.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
04/19/00	29Ar44	8Sc43	10Ar23	15Ar41	19Ta52	13Ta27	17Ta43	20Aq18	6Aq28	12Sg35.
04/20/00	0Ta42	21Sc16	12Ar06	16Ar55	20Ta35	13Ta41	17Ta50	20Aq20	6Aq29	12Sg34.
04/21/00	1Ta41	3Sg34	13Ar50	18Ar09	21Ta18	13Ta55	17Ta58	20Aq21	6Aq30	12Sg33.
04/22/00	2Ta39	15Sg41	15Ar35	19Ar23	22Ta01	14Ta09	18Ta05	20Aq23	6Aq30	12Sg32.
04/23/00	3Ta38	27Sg37	17Ar22	20Ar37	22Ta43	14Ta23	18Ta13	20Aq24	6Aq31	12Sg31.
04/24/00	4Ta36	9Cp28	19Ar11	21Ar51	23Ta26	14Ta37	18Ta20	20Aq26	6Aq31	12Sg30.
04/25/00	5Ta35	21Cp16	21Ar02	23Ar05	24Ta08	14Ta52	18Ta28	20Aq27	6Aq32	12Sg28.
04/26/00	6Ta33	3Aq08	22Ar54	24Ar19	24Ta51	15Ta06	18Ta36	20Aq29	6Aq32	12Sg27.
04/27/00	7Ta31	15Aq08	24Ar48	25Ar33	25Ta33	15Ta20	18Ta43	20Aq30	6Aq32	12Sg26.
04/28/00	8Ta30	27Aq21	26Ar44	26Ar46	26Ta16	15Ta34	18Ta51	20Aq32	6Aq33	12Sg25.
04/29/00	9Ta28	9Pi54	28Ar41	28Ar00	26Ta58	15Ta49	18Ta58	20Aq33	6Aq33	12Sg23.
04/30/00	10Ta26	22Pi50	0Ta40	29Ar14	27Ta40	16Ta03	19Ta06	20Aq34	6Aq33	12Sg22.
05/01/00	11Ta25	6Ar12	2Ta41	0Ta28	28Ta23	16Ta17	19Ta14	20Aq35	6Aq34	12Sg21.
05/02/00	12Ta23	20Ar00	4Ta43	1Ta42	29Ta05	16Ta31	19Ta21	20Aq36	6Aq34	12Sg20.
05/03/00	13Ta21	4Ta12	6Ta47	2Ta56	29Ta47	16Ta46	19Ta29	20Aq37	6Aq34	12Sg18.
05/04/00	14Ta19	18Ta43	8Ta52	4Ta10	0Ge29	17Ta00	19Ta37	20Aq39	6Aq34	12Sg17.
05/05/00	15Ta17	3Ge25	10Ta58	5Ta23	1Ge11	17Ta14	19Ta45	20Aq40	6Aq34	12Sg15.
05/06/00	16Ta15	18Ge11	13Ta06	6Ta37	1Ge53	17Ta28	19Ta52	20Aq40	6Aq34	12Sg14.
05/07/00	17Ta13	2Cn54	15Ta14	7Ta51	2Ge35	17Ta43	20Ta00	20Aq41	6Aq34	12Sg13.
05/08/00	18Ta11	17Cn26	17Ta24	9Ta05	3Ge17	17Ta57	20Ta08	20Aq42	6Aq34.	12Sg11.
05/09/00	19Ta09	1Le45	19Ta34	10Ta19	3Ge59	18Ta11	20Ta15	20Aq43	6Aq34.	12Sg10.
05/10/00	20Ta07	15Le48	21Ta44	11Ta33	4Ge41	18Ta26	20Ta23	20Aq44	6Aq34.	12Sg08.
05/11/00	21Ta05	29Le35	23Ta55	12Ta46	5Ge23	18Ta40	20Ta31	20Aq44	6Aq34.	12Sg07.
05/12/00	22Ta03	13Vi08	26Ta06	14Ta00	6Ge04	18Ta54	20Ta39	20Aq45	6Aq34.	12Sg05.
05/13/00	23Ta01	26Vi26	28Ta16	15Ta14	6Ge46	19Ta08	20Ta46	20Aq46	6Aq34.	12Sg04.
05/14/00	23Ta59	9Li32	0Ge26	16Ta28	7Ge28	19Ta23	20Ta54	20Aq46	6Aq34.	12Sg02.
05/15/00	24Ta57	22Li25	2Ge34	17Ta41	8Ge09	19Ta37	21Ta02	20Aq47	6Aq34.	12Sg01.
05/16/00	25Ta55	5Sc06	4Ge42	18Ta55	8Ge51	19Ta51	21Ta10	20Aq47	6Aq33.	11Sg59.
05/17/00	26Ta53	17Sc36	6Ge48	20Ta09	9Ge33	20Ta05	21Ta17	20Aq48	6Aq33.	11Sg58.
05/18/00	27Ta50	29Sc55	8Ge52	21Ta23	10Ge14	20Ta20	21Ta25	20Aq48	6Aq33.	11Sg56.
05/19/00	28Ta48	12Sg02	10Ge54	22Ta37	10Ge56	20Ta34	21Ta33	20Aq48	6Aq32.	11Sg55.
05/20/00	29Ta46	24Sg02	12Ge54	23Ta50	11Ge37	20Ta48	21Ta40	20Aq49	6Aq32.	11Sg53.
05/21/00	0Ge44	5Cp54	14Ge52	25Ta04	12Ge18	21Ta02	21Ta48	20Aq49	6Aq32.	11Sg51.
05/22/00	1Ge41	17Cp42	16Ge47	26Ta18	13Ge00	21Ta16	21Ta56	20Aq49	6Aq31.	11Sg50.
05/23/00	2Ge39	29Cp30	18Ge40	27Ta32	13Ge41	21Ta30	22Ta03	20Aq49	6Aq31.	11Sg48.
05/24/00	3Ge37	11Aq22	20Ge30	28Ta45	14Ge22	21Ta44	22Ta11	20Aq49	6Aq30.	11Sg47.
05/25/00	4Ge34	23Aq21	22Ge17	29Ta59	15Ge03	21Ta59	22Ta19	20Aq49.	6Aq30.	11Sg45.
05/26/00	5Ge32	5Pi34	24Ge01	1Ge13	15Ge44	22Ta13	22Ta26	20Aq49.	6Aq29.	11Sg43.
05/27/00	6Ge29	18Pi05	25Ge42	2Ge27	16Ge25	22Ta27	22Ta34	20Aq49.	6Aq29.	11Sg42.
05/28/00	7Ge27	1Ar00	27Ge21	3Ge40	17Ge07	22Ta41	22Ta41	20Aq49.	6Aq28.	11Sg40.
05/29/00	8Ge25	14Ar22	28Ge56	4Ge54	17Ge48	22Ta55	22Ta49	20Aq49.	6Aq27.	11Sg38.
05/30/00	9Ge22	28Ar12	0Cn29	6Ge08	18Ge29	23Ta09	22Ta56	20Aq49.	6Aq27.	11Sg37.
05/31/00	10Ge20	12Ta29	1Cn58	7Ge21	19Ge09	23Ta23	23Ta04	20Aq48.	6Aq26.	11Sg35.
06/01/00	11Ge17	27Ta09	3Cn24	8Ge35	19Ge50	23Ta36	23Ta11	20Aq48.	6Aq25.	11Sg34.
06/02/00	12Ge15	12Ge05	4Cn47	9Ge49	20Ge31	23Ta50	23Ta19	20Aq48.	6Aq24.	11Sg32.
06/03/00	13Ge12	27Ge08	6Cn07	11Ge03	21Ge12	24Ta04	23Ta26	20Aq47.	6Aq24.	11Sg30.
06/04/00	14Ge10	12Cn10	7Cn24	12Ge16	21Ge53	24Ta18	23Ta34	20Aq47.	6Aq23.	11Sg29.
06/05/00	15Ge07	27Cn02	8Cn37	13Ge30	22Ge34	24Ta32	23Ta41	20Aq46.	6Aq22.	11Sg27.
06/06/00	16Ge04	11Le39	9Cn47	14Ge44	23Ge14	24Ta46	23Ta49	20Aq46.	6Aq21.	11Sg25.
06/07/00	17Ge02	25Le55	10Cn54	15Ge57	23Ge55	24Ta59	23Ta56	20Aq45.	6Aq20.	11Sg24.
06/08/00	17Ge59	9Vi49	11Cn58	17Ge11	24Ge35	25Ta13	24Ta03	20Aq44.	6Aq19.	11Sg22.
06/09/00	18Ge57	23Vi22	12Cn57	18Ge25	25Ge16	25Ta27	24Ta11	20Aq44.	6Aq18.	11Sg21.
06/10/00	19Ge54	6Li34	13Cn54	19Ge39	25Ge57	25Ta40	24Ta18	20Aq43.	6Aq17.	11Sg19.
06/11/00	20Ge51	19Li29	14Cn46	20Ge52	26Ge37	25Ta54	24Ta25	20Aq42.	6Aq16.	11Sg17.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
06/12/00	21Ge49	2Sc08	15Cn35	22Ge06	27Ge18	26Ta07	24Ta32	20Aq41.	6Aq15.	11Sg16.
06/13/00	22Ge46	14Sc34	16Cn20	23Ge20	27Ge58	26Ta21	24Ta39	20Aq40.	6Aq14.	11Sg14.
06/14/00	23Ge43	26Sc48	17Cn01	24Ge33	28Ge38	26Ta34	24Ta46	20Aq39.	6Aq13.	11Sg13.
06/15/00	24Ge41	8Sg53	17Cn38	25Ge47	29Ge19	26Ta48	24Ta54	20Aq38.	6Aq12.	11Sg11.
06/16/00	25Ge38	20Sg51	18Cn11	27Ge01	29Ge59	27Ta01	25Ta01	20Aq37.	6Aq11.	11Sg10.
06/17/00	26Ge35	2Cp44	18Cn40	28Ge15	0Cn39	27Ta14	25Ta08	20Aq36.	6Aq10.	11Sg08.
06/18/00	27Ge32	14Cp32	19Cn04	29Ge28	1Cn19	27Ta27	25Ta15	20Aq35.	6Aq09.	11Sg06.
06/19/00	28Ge30	26Cp20	19Cn24	0Cn42	2Cn00	27Ta41	25Ta21	20Aq34.	6Aq08.	11Sg05.
06/20/00	29Ge27	8Aq09	19Cn39	1Cn56	2Cn40	27Ta54	25Ta28	20Aq33.	6Aq06.	11Sg03.
06/21/00	0Cn24	20Aq02	19Cn50	3Cn09	3Cn20	28Ta07	25Ta35	20Aq32.	6Aq05.	11Sg02.
06/22/00	1Cn21	2Pi04	19Cn56	4Cn23	4Cn00	28Ta20	25Ta42	20Aq30.	6Aq04.	11Sg00.
06/23/00	2Cn19	14Pi19	19Cn58.	5Cn37	4Cn40	28Ta33	25Ta49	20Aq29.	6Aq03.	10Sg59.
06/24/00	3Cn16	26Pi50	19Cn55.	6Cn51	5Cn20	28Ta46	25Ta55	20Aq28.	6Aq01.	10Sg57.
06/25/00	4Cn13	9Ar42	19Cn47.	8Cn04	6Cn00	28Ta59	26Ta02	20Aq26.	6Aq00.	10Sg56.
06/26/00	5Cn10	23Ar00	19Cn36.	9Cn18	6Cn40	29Ta11	26Ta09	20Aq25.	5Aq59.	10Sg54.
06/27/00	6Cn08	6Ta44	19Cn20.	10Cn32	7Cn20	29Ta24	26Ta15	20Aq24.	5Aq57.	10Sg53.
06/28/00	7Cn05	20Ta56	19Cn00.	11Cn46	8Cn00	29Ta37	26Ta22	20Aq22.	5Aq56.	10Sg52.
06/29/00	8Cn02	5Ge32	18Cn36.	12Cn59	8Cn40	29Ta49	26Ta28	20Aq20.	5Aq55.	10Sg50.
06/30/00	8Cn59	20Ge27	18Cn09.	14Cn13	9Cn19	0Ge02	26Ta35	20Aq19.	5Aq53.	10Sg49.
07/01/00	9Cn56	5Cn35	17Cn39.	15Cn27	9Cn59	0Ge14	26Ta41	20Aq17.	5Aq52.	10Sg47.
07/02/00	10Cn54	20Cn45	17Cn06.	16Cn41	10Cn39	0Ge27	26Ta47	20Aq16.	5Aq50.	10Sg46.
07/03/00	11Cn51	5Le49	16Cn32.	17Cn54	11Cn19	0Ge39	26Ta54	20Aq14.	5Aq49.	10Sg45.
07/04/00	12Cn48	20Le39	15Cn55.	19Cn08	11Cn58	0Ge52	27Ta00	20Aq12.	5Aq48.	10Sg43.
07/05/00	13Cn45	5Vi09	15Cn18.	20Cn22	12Cn38	1Ge04	27Ta06	20Aq10.	5Aq46.	10Sg42.
07/06/00	14Cn42	19Vi15	14Cn41.	21Cn36	13Cn18	1Ge16	27Ta12	20Aq09.	5Aq45.	10Sg41.
07/07/00	15Cn40	2Li55	14Cn04.	22Cn49	13Cn57	1Ge28	27Ta18	20Aq07.	5Aq43.	10Sg40.
07/08/00	16Cn37	16Li10	13Cn28.	24Cn03	14Cn37	1Ge40	27Ta24	20Aq05.	5Aq42.	10Sg38.
07/09/00	17Cn34	29Li02	12Cn54.	25Cn17	15Cn16	1Ge52	27Ta30	20Aq03.	5Aq40.	10Sg37.
07/10/00	18Cn31	11Sc35	12Cn22.	26Cn31	15Cn56	2Ge04	27Ta36	20Aq01.	5Aq39.	10Sg36.
07/11/00	19Cn29	23Sc52	11Cn53.	27Cn44	16Cn35	2Ge15	27Ta42	19Aq59.	5Aq37.	10Sg35.
07/12/00	20Cn26	5Sg57	11Cn27.	28Cn58	17Cn15	2Ge27	27Ta47	19Aq57.	5Aq35.	10Sg34.
07/13/00	21Cn23	17Sg54	11Cn05.	0Le12	17Cn54	2Ge39	27Ta53	19Aq55.	5Aq34.	10Sg33.
07/14/00	22Cn20	29Sg45	10Cn47.	1Le26	18Cn33	2Ge50	27Ta59	19Aq53.	5Aq32.	10Sg31.
07/15/00	23Cn17	11Cp34	10Cn34.	2Le40	19Cn13	3Ge02	28Ta04	19Aq51.	5Aq31.	10Sg30.
07/16/00	24Cn15	23Cp22	10Cn26.	3Le53	19Cn52	3Ge13	28Ta09	19Aq49.	5Aq29.	10Sg29.
07/17/00	25Cn12	5Aq11	10Cn23.	5Le07	20Cn31	3Ge24	28Ta15	19Aq47.	5Aq28.	10Sg28.
07/18/00	26Cn09	17Aq06	10Cn26	6Le21	21Cn11	3Ge35	28Ta20	19Aq45.	5Aq26.	10Sg27.
07/19/00	27Cn06	29Aq06	10Cn34	7Le35	21Cn50	3Ge46	28Ta25	19Aq43.	5Aq24.	10Sg26.
07/20/00	28Cn04	11Pi16	10Cn47	8Le48	22Cn29	3Ge57	28Ta31	19Aq41.	5Aq23.	10Sg25.
07/21/00	29Cn01	23Pi37	11Cn07	10Le02	23Cn08	4Ge08	28Ta36	19Aq39.	5Aq21.	10Sg24.
07/22/00	29Cn58	6Ar13	11Cn32	11Le16	23Cn47	4Ge19	28Ta41	19Aq36.	5Aq20.	10Sg23.
07/23/00	0Le56	19Ar07	12Cn02	12Le30	24Cn26	4Ge30	28Ta46	19Aq34.	5Aq18.	10Sg23.
07/24/00	1Le53	2Ta21	12Cn39	13Le44	25Cn05	4Ge40	28Ta50	19Aq32.	5Aq16.	10Sg22.
07/25/00	2Le50	15Ta58	13Cn21	14Le57	25Cn45	4Ge51	28Ta55	19Aq30.	5Aq15.	10Sg21.
07/26/00	3Le47	29Ta59	14Cn09	16Le11	26Cn24	5Ge01	29Ta00	19Aq27.	5Aq13.	10Sg20.
07/27/00	4Le45	14Ge22	15Cn03	17Le25	27Cn03	5Ge11	29Ta05	19Aq25.	5Aq11.	10Sg19.
07/28/00	5Le42	29Ge05	16Cn02	18Le39	27Cn42	5Ge22	29Ta09	19Aq23.	5Aq10.	10Sg19.
07/29/00	6Le40	14Cn02	17Cn07	19Le53	28Cn20	5Ge32	29Ta14	19Aq21.	5Aq08.	10Sg18.
07/30/00	7Le37	29Cn07	18Cn17	21Le06	28Cn59	5Ge42	29Ta18	19Aq18.	5Aq06.	10Sg17.
07/31/00	8Le34	14Le10	19Cn32	22Le20	29Cn38	5Ge51	29Ta22	19Aq16.	5Aq05.	10Sg16.
08/01/00	9Le32	29Le04	20Cn52	23Le34	0Le17	6Ge01	29Ta27	19Aq14.	5Aq03.	10Sg16.
08/02/00	10Le29	13Vi41	22Cn17	24Le48	0Le56	6Ge11	29Ta31	19Aq11.	5Aq02.	10Sg15.
08/03/00	11Le27	27Vi55	23Cn47	26Le01	1Le35	6Ge20	29Ta35	19Aq09.	5Aq00.	10Sg15.
08/04/00	12Le24	11Li43	25Cn21	27Le15	2Le14	6Ge30	29Ta39	19Aq07.	4Aq58.	10Sg14.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
08/05/00	13Le21	25Li03	27Cn00	28Le29	2Le52	6Ge39	29Ta43	19Aq04.	4Aq57.	10Sg14.
08/06/00	14Le19	7Sc58	28Cn42	29Le43	3Le31	6Ge48	29Ta46	19Aq02.	4Aq55.	10Sg13.
08/07/00	15Le16	20Sc30	0Le28	0Vi57	4Le10	6Ge57	29Ta50	18Aq59.	4Aq54.	10Sg13.
08/08/00	16Le14	2Sg45	2Le17	2Vi10	4Le48	7Ge06	29Ta54	18Aq57.	4Aq52.	10Sg12.
08/09/00	17Le11	14Sg46	4Le09	3Vi24	5Le27	7Ge15	29Ta57	18Aq55.	4Aq50.	10Sg12.
08/10/00	18Le09	26Sg39	6Le04	4Vi38	6Le06	7Ge23	0Ge01	18Aq52.	4Aq49.	10Sg12.
08/11/00	19Le07	8Cp28	8Le00	5Vi52	6Le44	7Ge32	0Ge04	18Aq50.	4Aq47.	10Sg11.
08/12/00	20Le04	20Cp16	9Le59	7Vi05	7Le23	7Ge40	0Ge07	18Aq47.	4Aq46.	10Sg11.
08/13/00	21Le02	2Aq06	11Le59	8Vi19	8Le02	7Ge48	0Ge10	18Aq45.	4Aq44.	10Sg11.
08/14/00	21Le59	14Aq02	14Le00	9Vi33	8Le40	7Ge57	0Ge14	18Aq43.	4Aq43.	10Sg10.
08/15/00	22Le57	26Aq05	16Le01	10Vi47	9Le19	8Ge05	0Ge16	18Aq40.	4Aq41.	10Sg10.
08/16/00	23Le55	8Pi18	18Le03	12Vi00	9Le57	8Ge12	0Ge19	18Aq38.	4Aq40.	10Sg10.
08/17/00	24Le52	20Pi41	20Le05	13Vi14	10Le36	8Ge20	0Ge22	18Aq35.	4Aq38.	10Sg10.
08/18/00	25Le50	3Ar17	22Le07	14Vi28	11Le14	8Ge28	0Ge25	18Aq33.	4Aq37.	10Sg10.
08/19/00	26Le48	16Ar06	24Le09	15Vi42	11Le53	8Ge35	0Ge27	18Aq31.	4Aq35.	10Sg10.
08/20/00	27Le46	29Ar09	26Le09	16Vi55	12Le31	8Ge42	0Ge30	18Aq28.	4Aq34.	10Sg10.
08/21/00	28Le43	12Ta27	28Le10	18Vi09	13Le09	8Ge49	0Ge32	18Aq26.	4Aq32.	10Sg10
08/22/00	29Le41	26Ta01	0Vi09	19Vi23	13Le48	8Ge56	0Ge34	18Aq24.	4Aq31.	10Sg10
08/23/00	0Vi39	9Ge52	2Vi07	20Vi36	14Le26	9Ge03	0Ge37	18Aq21.	4Aq29.	10Sg10
08/24/00	1Vi37	24Ge00	4Vi04	21Vi50	15Le04	9Ge10	0Ge39	18Aq19.	4Aq28.	10Sg10
08/25/00	2Vi35	8Cn25	6Vi01	23Vi04	15Le43	9Ge16	0Ge41	18Aq17.	4Aq26.	10Sg10
08/26/00	3Vi33	23Cn03	7Vi55	24Vi17	16Le21	9Ge23	0Ge43	18Aq14.	4Aq25.	10Sg10
08/27/00	4Vi31	7Le50	9Vi49	25Vi31	16Le59	9Ge29	0Ge44	18Aq12.	4Aq24.	10Sg11
08/28/00	5Vi29	22Le39	11Vi42	26Vi45	17Le38	9Ge35	0Ge46	18Aq10.	4Aq22.	10Sg11
08/29/00	6Vi27	7Vi23	13Vi33	27Vi58	18Le16	9Ge41	0Ge48	18Aq08.	4Aq21.	10Sg11
08/30/00	7Vi25	21Vi55	15Vi23	29Vi12	18Le54	9Ge46	0Ge49	18Aq05.	4Aq20.	10Sg11
08/31/00	8Vi23	6Li08	17Vi11	0Li26	19Le32	9Ge52	0Ge50	18Aq03.	4Aq18.	10Sg12
09/01/00	9Vi21	19Li57	18Vi59	1Li39	20Le10	9Ge57	0Ge52	18Aq01.	4Aq17.	10Sg12
09/02/00	10Vi19	3Sc20	20Vi45	2Li53	20Le48	10Ge03	0Ge53	17Aq59.	4Aq16.	10Sg12
09/03/00	11Vi17	16Sc18	22Vi30	4Li07	21Le27	10Ge08	0Ge54	17Aq57.	4Aq15.	10Sg13
09/04/00	12Vi15	28Sc52	24Vi13	5Li20	22Le05	10Ge12	0Ge55	17Aq55.	4Aq14.	10Sg13
09/05/00	13Vi13	11Sg07	25Vi56	6Li34	22Le43	10Ge17	0Ge55	17Aq53.	4Aq12.	10Sg14
09/06/00	14Vi11	23Sg08	27Vi37	7Li47	23Le21	10Ge22	0Ge56	17Aq51.	4Aq11.	10Sg14
09/07/00	15Vi10	5Cp00	29Vi17	9Li01	23Le59	10Ge26	0Ge57	17Aq48.	4Aq10.	10Sg15
09/08/00	16Vi08	16Cp48	0Li56	10Li14	24Le37	10Ge30	0Ge57	17Aq46.	4Aq09.	10Sg16
09/09/00	17Vi06	28Cp37	2Li34	11Li28	25Le15	10Ge34	0Ge58	17Aq44.	4Aq08.	10Sg16
09/10/00	18Vi04	10Aq32	4Li10	12Li41	25Le53	10Ge38	0Ge58	17Aq42.	4Aq07.	10Sg17
09/11/00	19Vi03	22Aq35	5Li46	13Li55	26Le31	10Ge41	0Ge58	17Aq41.	4Aq06.	10Sg18
09/12/00	20Vi01	4Pi49	7Li20	15Li08	27Le09	10Ge45	0Ge58.	17Aq39.	4Aq05.	10Sg18
09/13/00	21Vi00	17Pi16	8Li53	16Li22	27Le47	10Ge48	0Ge58.	17Aq37.	4Aq04.	10Sg19
09/14/00	21Vi58	29Pi58	10Li25	17Li35	28Le25	10Ge51	0Ge58.	17Aq35.	4Aq03.	10Sg20
09/15/00	22Vi57	12Ar54	11Li56	18Li49	29Le03	10Ge54	0Ge58.	17Aq33.	4Aq02.	10Sg21
09/16/00	23Vi55	26Ar04	13Li26	20Li02	29Le41	10Ge57	0Ge57.	17Aq31.	4Aq01.	10Sg21
09/17/00	24Vi54	9Ta26	14Li55	21Li16	0Vi18	10Ge59	0Ge57.	17Aq30.	4Aq00.	10Sg22
09/18/00	25Vi52	22Ta58	16Li23	22Li29	0Vi56	11Ge01	0Ge56.	17Aq28.	3Aq59.	10Sg23
09/19/00	26Vi51	6Ge40	17Li50	23Li43	1Vi34	11Ge04	0Ge55.	17Aq26.	3Aq58.	10Sg24
09/20/00	27Vi49	20Ge31	19Li15	24Li56	2Vi12	11Ge05	0Ge55.	17Aq24.	3Aq58.	10Sg25
09/21/00	28Vi48	4Cn31	20Li40	26Li09	2Vi50	11Ge07	0Ge54.	17Aq23.	3Aq57.	10Sg26
09/22/00	29Vi47	18Cn40	22Li03	27Li23	3Vi28	11Ge09	0Ge53.	17Aq21.	3Aq56.	10Sg27
09/23/00	0Li45	2Le56	23Li25	28Li36	4Vi05	11Ge10	0Ge52.	17Aq20.	3Aq55.	10Sg28
09/24/00	1Li44	17Le19	24Li46	29Li49	4Vi43	11Ge11	0Ge50.	17Aq18.	3Aq55.	10Sg29
09/25/00	2Li43	1Vi45	26Li05	1Sc03	5Vi21	11Ge12	0Ge49.	17Aq17.	3Aq54.	10Sg31
09/26/00	3Li42	16Vi07	27Li23	2Sc16	5Vi59	11Ge13	0Ge47.	17Aq15.	3Aq53.	10Sg32
09/27/00	4Li41	0Li22	28Li40	3Sc29	6Vi36	11Ge13	0Ge46.	17Aq14.	3Aq53.	10Sg33
09/28/00	5Li40	14Li22	29Li55	4Sc43	7Vi14	11Ge14	0Ge44.	17Aq13.	3Aq52.	10Sg34

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 2　2000 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
09/29/00	6Li39	28Li02	1Sc09	5Sc56	7Vi52	11Ge14	0Ge43.	17Aq11.	3Aq52.	10Sg35
09/30/00	7Li37	11Sc21	2Sc21	7Sc09	8Vi29	11Ge14.	0Ge41.	17Aq10.	3Aq51.	10Sg37
10/01/00	8Li36	24Sc16	3Sc32	8Sc22	9Vi07	11Ge13.	0Ge39.	17Aq09.	3Aq51.	10Sg38
10/02/00	9Li36	6Sg50	4Sc40	9Sc36	9Vi44	11Ge13.	0Ge37.	17Aq08.	3Aq50.	10Sg39
10/03/00	10Li35	19Sg05	5Sc47	10Sc49	10Vi22	11Ge12.	0Ge34.	17Aq07.	3Aq50.	10Sg41
10/04/00	11Li34	1Cp06	6Sc52	12Sc02	11Vi00	11Ge11.	0Ge32.	17Aq05.	3Aq49.	10Sg42
10/05/00	12Li33	12Cp58	7Sc54	13Sc15	11Vi37	11Ge10.	0Ge30.	17Aq04.	3Aq49.	10Sg44
10/06/00	13Li32	24Cp47	8Sc54	14Sc28	12Vi15	11Ge09.	0Ge27.	17Aq03.	3Aq49.	10Sg45
10/07/00	14Li31	6Aq37	9Sc51	15Sc41	12Vi52	11Ge07.	0Ge25.	17Aq02.	3Aq48.	10Sg47
10/08/00	15Li30	18Aq34	10Sc45	16Sc54	13Vi30	11Ge06.	0Ge22.	17Aq02.	3Aq48.	10Sg48
10/09/00	16Li30	0Pi42	11Sc36	18Sc08	14Vi07	11Ge04.	0Ge19.	17Aq01.	3Aq48.	10Sg50
10/10/00	17Li29	13Pi05	12Sc23	19Sc21	14Vi45	11Ge02.	0Ge17.	17Aq00.	3Aq48.	10Sg51
10/11/00	18Li28	25Pi45	13Sc07	20Sc34	15Vi22	10Ge59.	0Ge14.	16Aq59.	3Aq48.	10Sg53
10/12/00	19Li28	8Ar44	13Sc46	21Sc47	16Vi00	10Ge57.	0Ge11.	16Aq58.	3Aq48.	10Sg54
10/13/00	20Li27	22Ar02	14Sc21	23Sc00	16Vi37	10Ge54.	0Ge08.	16Aq58.	3Aq47.	10Sg56
10/14/00	21Li27	5Ta36	14Sc50	24Sc13	17Vi14	10Ge51.	0Ge04.	16Aq57.	3Aq47.	10Sg58
10/15/00	22Li26	19Ta23	15Sc14	25Sc26	17Vi52	10Ge48.	0Ge01.	16Aq57.	3Aq47	10Sg59
10/16/00	23Li26	3Ge19	15Sc32	26Sc38	18Vi29	10Ge45.	29Ta58.	16Aq56.	3Aq47	11Sg01
10/17/00	24Li25	17Ge21	15Sc44	27Sc51	19Vi06	10Ge41.	29Ta54.	16Aq56.	3Aq47	11Sg03
10/18/00	25Li25	1Cn25	15Sc48	29Sc04	19Vi44	10Ge38.	29Ta51.	16Aq55.	3Aq48	11Sg04
10/19/00	26Li24	15Cn30	15Sc45.	0Sg17	20Vi21	10Ge34.	29Ta47.	16Aq55.	3Aq48	11Sg06
10/20/00	27Li24	29Cn35	15Sc33.	1Sg30	20Vi58	10Ge30.	29Ta44.	16Aq54.	3Aq48	11Sg08
10/21/00	28Li24	13Le39	15Sc13.	2Sg43	21Vi36	10Ge26.	29Ta40.	16Aq54.	3Aq48	11Sg10
10/22/00	29Li23	27Le41	14Sc44.	3Sg56	22Vi13	10Ge21.	29Ta36.	16Aq54.	3Aq48	11Sg12
10/23/00	0Sc23	11Vi42	14Sc07.	5Sg08	22Vi50	10Ge17.	29Ta32.	16Aq54.	3Aq48	11Sg14
10/24/00	1Sc23	25Vi38	13Sc20.	6Sg21	23Vi27	10Ge12.	29Ta28.	16Aq54.	3Aq49	11Sg15
10/25/00	2Sc23	9Li26	12Sc25.	7Sg34	24Vi05	10Ge07.	29Ta24.	16Aq53.	3Aq49	11Sg17
10/26/00	3Sc22	23Li03	11Sc22.	8Sg46	24Vi42	10Ge02.	29Ta20.	16Aq53.	3Aq49	11Sg19
10/27/00	4Sc22	6Sc25	10Sc14.	9Sg59	25Vi19	9Ge57.	29Ta16.	16Aq53	3Aq50	11Sg21
10/28/00	5Sc22	19Sc30	9Sc00.	11Sg12	25Vi56	9Ge51.	29Ta12.	16Aq54	3Aq50	11Sg23
10/29/00	6Sc22	2Sg16	7Sc43.	12Sg24	26Vi33	9Ge46.	29Ta07.	16Aq54	3Aq51	11Sg25
10/30/00	7Sc22	14Sg44	6Sc26.	13Sg37	27Vi10	9Ge40.	29Ta03.	16Aq54	3Aq51	11Sg27
10/31/00	8Sc22	26Sg56	5Sc11.	14Sg49	27Vi47	9Ge34.	28Ta59.	16Aq54	3Aq52	11Sg29
11/01/00	9Sc22	8Cp56	3Sc59.	16Sg02	28Vi24	9Ge28.	28Ta54.	16Aq54	3Aq52	11Sg31
11/02/00	10Sc22	20Cp47	2Sc54.	17Sg14	29Vi01	9Ge22.	28Ta50.	16Aq55	3Aq53	11Sg33
11/03/00	11Sc22	2Aq35	1Sc58.	18Sg27	29Vi38	9Ge15.	28Ta45.	16Aq55	3Aq53	11Sg35
11/04/00	12Sc22	14Aq25	1Sc11.	19Sg39	0Li15	9Ge09.	28Ta41.	16Aq55	3Aq54	11Sg37
11/05/00	13Sc23	26Aq22	0Sc35.	20Sg52	0Li52	9Ge02.	28Ta36.	16Aq56	3Aq55	11Sg39
11/06/00	14Sc23	8Pi30	0Sc11.	22Sg04	1Li29	8Ge55.	28Ta32.	16Aq56	3Aq55	11Sg42
11/07/00	15Sc23	20Pi56	29Li58.	23Sg16	2Li06	8Ge49.	28Ta27.	16Aq57	3Aq56	11Sg44
11/08/00	16Sc23	3Ar43	29Li57	24Sg28	2Li43	8Ge42.	28Ta22.	16Aq58	3Aq57	11Sg46
11/09/00	17Sc23	16Ar52	0Sc07	25Sg41	3Li20	8Ge34.	28Ta17.	16Aq58	3Aq58	11Sg48
11/10/00	18Sc24	0Ta24	0Sc27	26Sg53	3Li57	8Ge27.	28Ta13.	16Aq59	3Aq59	11Sg50
11/11/00	19Sc24	14Ta18	0Sc57	28Sg05	4Li34	8Ge20.	28Ta08.	17Aq00	4Aq00	11Sg52
11/12/00	20Sc24	28Ta30	1Sc35	29Sg17	5Li11	8Ge13.	28Ta03.	17Aq01	4Aq00	11Sg54
11/13/00	21Sc25	12Ge53	2Sc22	0Cp29	5Li47	8Ge05.	27Ta58.	17Aq02	4Aq01	11Sg57
11/14/00	22Sc25	27Ge22	3Sc15	1Cp41	6Li24	7Ge57.	27Ta53.	17Aq03	4Aq02	11Sg59
11/15/00	23Sc26	11Cn50	4Sc14	2Cp53	7Li01	7Ge50.	27Ta48.	17Aq04	4Aq03	12Sg01
11/16/00	24Sc26	26Cn14	5Sc18	4Cp05	7Li38	7Ge42.	27Ta44.	17Aq05	4Aq04	12Sg03
11/17/00	25Sc27	10Le30	6Sc27	5Cp17	8Li14	7Ge34.	27Ta39.	17Aq06	4Aq06	12Sg06
11/18/00	26Sc27	24Le36	7Sc40	6Cp28	8Li51	7Ge26.	27Ta34.	17Aq07	4Aq07	12Sg08
11/19/00	27Sc28	8Vi32	8Sc56	7Cp40	9Li28	7Ge18.	27Ta29.	17Aq08	4Aq08	12Sg10
11/20/00	28Sc28	22Vi16	10Sc15	8Cp52	10Li04	7Ge10.	27Ta24.	17Aq09	4Aq09	12Sg12
11/21/00	29Sc29	5Li50	11Sc36	10Cp03	10Li41	7Ge02.	27Ta19.	17Aq11	4Aq10	12Sg15

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
11/22/00	0Sg30	19Li13	13Sc00	11Cp15	11Li18	6Ge54.	27Ta14.	17Aq12	4Aq11	12Sg17
11/23/00	1Sg30	2Sc24	14Sc25	12Cp26	11Li54	6Ge46.	27Ta09.	17Aq13	4Aq13	12Sg19
11/24/00	2Sg31	15Sc22	15Sc52	13Cp38	12Li31	6Ge38.	27Ta05.	17Aq15	4Aq14	12Sg22
11/25/00	3Sg32	28Sc07	17Sc20	14Cp49	13Li07	6Ge30.	27Ta00.	17Aq16	4Aq15	12Sg24
11/26/00	4Sg32	10Sg37	18Sc49	16Cp00	13Li44	6Ge22.	26Ta55.	17Aq18	4Aq17	12Sg26
11/27/00	5Sg33	22Sg55	20Sc18	17Cp11	14Li20	6Ge13.	26Ta50.	17Aq19	4Aq18	12Sg28
11/28/00	6Sg34	5Cp00	21Sc49	18Cp23	14Li56	6Ge05.	26Ta45.	17Aq21	4Aq19	12Sg31
11/29/00	7Sg35	16Cp56	23Sc20	19Cp34	15Li33	5Ge57.	26Ta40.	17Aq23	4Aq21	12Sg33
11/30/00	8Sg35	28Cp46	24Sc51	20Cp45	16Li09	5Ge49.	26Ta36.	17Aq24	4Aq22	12Sg35
12/01/00	9Sg36	10Aq33	26Sc23	21Cp55	16Li46	5Ge41.	26Ta31.	17Aq26	4Aq24	12Sg38
12/02/00	10Sg37	22Aq22	27Sc55	23Cp06	17Li22	5Ge33.	26Ta26.	17Aq28	4Aq25	12Sg40
12/03/00	11Sg38	4Pi17	29Sc27	24Cp17	17Li58	5Ge25.	26Ta22.	17Aq30	4Aq27	12Sg42
12/04/00	12Sg39	16Pi23	1Sg00	25Cp27	18Li34	5Ge16.	26Ta17.	17Aq31	4Aq28	12Sg45
12/05/00	13Sg40	28Pi46	2Sg33	26Cp38	19Li11	5Ge08.	26Ta13.	17Aq33	4Aq30	12Sg47
12/06/00	14Sg40	11Ar31	4Sg05	27Cp48	19Li47	5Ge00.	26Ta08.	17Aq35	4Aq31	12Sg49
12/07/00	15Sg41	24Ar40	5Sg38	28Cp59	20Li23	4Ge53.	26Ta04.	17Aq37	4Aq33	12Sg52
12/08/00	16Sg42	8Ta16	7Sg11	0Aq09	20Li59	4Ge45.	25Ta59.	17Aq39	4Aq35	12Sg54
12/09/00	17Sg43	22Ta17	8Sg44	1Aq19	21Li35	4Ge37.	25Ta55.	17Aq42	4Aq36	12Sg56
12/10/00	18Sg44	6Ge42	10Sg18	2Aq29	22Li11	4Ge29.	25Ta50.	17Aq44	4Aq38	12Sg59
12/11/00	19Sg45	21Ge24	11Sg51	3Aq39	22Li47	4Ge22.	25Ta46.	17Aq46	4Aq40	13Sg01
12/12/00	20Sg46	6Cn17	13Sg24	4Aq49	23Li23	4Ge14.	25Ta42.	17Aq48	4Aq42	13Sg03
12/13/00	21Sg47	21Cn12	14Sg58	5Aq58	23Li59	4Ge06.	25Ta38.	17Aq50	4Aq43	13Sg06
12/14/00	22Sg48	6Le02	16Sg31	7Aq08	24Li35	3Ge59.	25Ta34.	17Aq53	4Aq45	13Sg08
12/15/00	23Sg49	20Le40	18Sg05	8Aq17	25Li11	3Ge52.	25Ta30.	17Aq55	4Aq47	13Sg10
12/16/00	24Sg50	5Vi03	19Sg39	9Aq26	25Li46	3Ge45.	25Ta26.	17Aq57	4Aq49	13Sg12
12/17/00	25Sg51	19Vi06	21Sg13	10Aq35	26Li22	3Ge38.	25Ta22.	18Aq00	4Aq51	13Sg15
12/18/00	26Sg53	2Li50	22Sg47	11Aq44	26Li58	3Ge31.	25Ta18.	18Aq02	4Aq53	13Sg17
12/19/00	27Sg54	16Li14	24Sg21	12Aq53	27Li34	3Ge24.	25Ta14.	18Aq05	4Aq54	13Sg19
12/20/00	28Sg55	29Li21	25Sg55	14Aq02	28Li09	3Ge17.	25Ta11.	18Aq07	4Aq56	13Sg22
12/21/00	29Sg56	12Sc12	27Sg30	15Aq10	28Li45	3Ge11.	25Ta07.	18Aq10	4Aq58	13Sg24
12/22/00	0Cp57	24Sc49	29Sg04	16Aq18	29Li21	3Ge04.	25Ta04.	18Aq12	5Aq00	13Sg26
12/23/00	1Cp58	7Sg13	0Cp39	17Aq26	29Li56	2Ge58.	25Ta00.	18Aq15	5Aq02	13Sg28
12/24/00	2Cp59	19Sg27	2Cp14	18Aq34	0Sc32	2Ge52.	24Ta57.	18Aq18	5Aq04	13Sg31
12/25/00	4Cp00	1Cp31	3Cp50	19Aq42	1Sc07	2Ge46.	24Ta54.	18Aq20	5Aq06	13Sg33
12/26/00	5Cp01	13Cp29	5Cp25	20Aq50	1Sc42	2Ge40.	24Ta51.	18Aq23	5Aq08	13Sg35
12/27/00	6Cp03	25Cp20	7Cp01	21Aq57	2Sc18	2Ge34.	24Ta47.	18Aq26	5Aq10	13Sg37
12/28/00	7Cp04	7Aq08	8Cp37	23Aq04	2Sc53	2Ge29.	24Ta45.	18Aq29	5Aq12	13Sg39
12/29/00	8Cp05	18Aq55	10Cp14	24Aq11	3Sc28	2Ge24.	24Ta42.	18Aq32	5Aq14	13Sg41
12/30/00	9Cp06	0Pi45	11Cp50	25Aq18	4Sc03	2Ge18.	24Ta39.	18Aq34	5Aq16	13Sg44
12/31/00	10Cp07	12Pi40	13Cp27	26Aq24	4Sc39	2Ge13.	24Ta36.	18Aq37	5Aq19	13Sg46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 3　2001 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
1/ 1/ 1	11Cp08	24Pi44	15Cp05	27Aq31	5Sc14	2Ge09.	24Ta34.	18Aq40	5Aq21	13Sg48
1/ 2/ 1	12Cp10	7Ar04	16Cp42	28Aq37	5Sc49	2Ge04.	24Ta31.	18Aq43	5Aq23	13Sg50
1/ 3/ 1	13Cp11	19Ar42	18Cp20	29Aq42	6Sc24	1Ge59.	24Ta29.	18Aq46	5Aq25	13Sg52
1/ 4/ 1	14Cp12	2Ta44	19Cp59	0Pi48	6Sc59	1Ge55.	24Ta26.	18Aq49	5Aq27	13Sg54
1/ 5/ 1	15Cp13	16Ta12	21Cp37	1Pi53	7Sc34	1Ge51.	24Ta24.	18Aq52	5Aq29	13Sg56
1/ 6/ 1	16Cp14	0Ge08	23Cp16	2Pi58	8Sc08	1Ge47.	24Ta22.	18Aq55	5Aq31	13Sg58
1/ 7/ 1	17Cp15	14Ge31	24Cp55	4Pi03	8Sc43	1Ge43.	24Ta20.	18Aq58	5Aq34	14Sg00
1/ 8/ 1	18Cp16	29Ge17	26Cp35	5Pi07	9Sc18	1Ge40.	24Ta18.	19Aq01	5Aq36	14Sg02
1/ 9/ 1	19Cp18	14Cn19	28Cp14	6Pi11	9Sc53	1Ge37.	24Ta16.	19Aq04	5Aq38	14Sg04
1/10/ 1	20Cp19	29Cn30	29Cp54	7Pi15	10Sc27	1Ge34.	24Ta15.	19Aq08	5Aq40	14Sg06
1/11/ 1	21Cp20	14Le41	1Aq34	8Pi19	11Sc02	1Ge31.	24Ta13.	19Aq11	5Aq42	14Sg08
1/12/ 1	22Cp21	29Le41	3Aq14	9Pi22	11Sc36	1Ge28.	24Ta12.	19Aq14	5Aq45	14Sg10
1/13/ 1	23Cp22	14Vi25	4Aq53	10Pi25	12Sc11	1Ge25.	24Ta10.	19Aq17	5Aq47	14Sg12
1/14/ 1	24Cp23	28Vi45	6Aq33	11Pi27	12Sc45	1Ge23.	24Ta09.	19Aq20	5Aq49	14Sg14
1/15/ 1	25Cp24	12Li40	8Aq12	12Pi29	13Sc19	1Ge21.	24Ta08.	19Aq24	5Aq51	14Sg16
1/16/ 1	26Cp25	26Li09	9Aq51	13Pi31	13Sc53	1Ge19.	24Ta07.	19Aq27	5Aq54	14Sg18
1/17/ 1	27Cp27	9Sc12	11Aq29	14Pi32	14Sc27	1Ge17.	24Ta06.	19Aq30	5Aq56	14Sg20
1/18/ 1	28Cp28	21Sc55	13Aq06	15Pi33	15Sc02	1Ge16.	24Ta05.	19Aq33	5Aq58	14Sg21
1/19/ 1	29Cp29	4Sg19	14Aq42	16Pi33	15Sc36	1Ge14.	24Ta05.	19Aq37	6Aq00	14Sg23
1/20/ 1	0Aq30	16Sg30	16Aq17	17Pi33	16Sc09	1Ge13.	24Ta04.	19Aq40	6Aq03	14Sg25
1/21/ 1	1Aq31	28Sg31	17Aq50	18Pi33	16Sc43	1Ge12.	24Ta04.	19Aq43	6Aq05	14Sg27
1/22/ 1	2Aq32	10Cp25	19Aq20	19Pi32	17Sc17	1Ge12.	24Ta03.	19Aq47	6Aq07	14Sg28
1/23/ 1	3Aq33	22Cp15	20Aq48	20Pi30	17Sc51	1Ge11.	24Ta03.	19Aq50	6Aq09	14Sg30
1/24/ 1	4Aq34	4Aq03	22Aq12	21Pi28	18Sc24	1Ge11.	24Ta03.	19Aq54	6Aq12	14Sg32
1/25/ 1	5Aq35	15Aq51	23Aq33	22Pi26	18Sc58	1Ge11	24Ta03	19Aq57	6Aq14	14Sg33
1/26/ 1	6Aq36	27Aq41	24Aq49	23Pi23	19Sc31	1Ge11	24Ta03	20Aq00	6Aq16	14Sg35
1/27/ 1	7Aq37	9Pi35	25Aq59	24Pi19	20Sc05	1Ge11	24Ta03	20Aq04	6Aq19	14Sg37
1/28/ 1	8Aq38	21Pi36	27Aq04	25Pi15	20Sc38	1Ge12	24Ta04	20Aq07	6Aq21	14Sg38
1/29/ 1	9Aq39	3Ar45	28Aq02	26Pi10	21Sc11	1Ge13	24Ta04	20Aq11	6Aq23	14Sg40
1/30/ 1	10Aq40	16Ar05	28Aq52	27Pi04	21Sc44	1Ge14	24Ta05	20Aq14	6Aq25	14Sg41
1/31/ 1	11Aq41	28Ar41	29Aq33	27Pi58	22Sc17	1Ge15	24Ta05	20Aq17	6Aq28	14Sg43
2/ 1/ 1	12Aq42	11Ta37	0Pi05	28Pi51	22Sc50	1Ge16	24Ta06	20Aq21	6Aq30	14Sg44
2/ 2/ 1	13Aq42	24Ta54	0Pi28	29Pi44	23Sc23	1Ge18	24Ta07	20Aq24	6Aq32	14Sg46
2/ 3/ 1	14Aq43	8Ge37	0Pi40	0Ar36	23Sc56	1Ge19	24Ta08	20Aq28	6Aq34	14Sg47
2/ 4/ 1	15Aq44	22Ge46	0Pi41.	1Ar27	24Sc28	1Ge21	24Ta09	20Aq31	6Aq37	14Sg48
2/ 5/ 1	16Aq45	7Cn20	0Pi30.	2Ar17	25Sc01	1Ge24	24Ta10	20Aq35	6Aq39	14Sg50
2/ 6/ 1	17Aq46	22Cn15	0Pi09.	3Ar06	25Sc33	1Ge26	24Ta12	20Aq38	6Aq41	14Sg51
2/ 7/ 1	18Aq47	7Le24	29Aq38.	3Ar55	26Sc06	1Ge28	24Ta13	20Aq42	6Aq43	14Sg52
2/ 8/ 1	19Aq47	22Le39	28Aq56.	4Ar42	26Sc38	1Ge31	24Ta15	20Aq45	6Aq46	14Sg54
2/ 9/ 1	20Aq48	7Vi49	28Aq06.	5Ar29	27Sc10	1Ge34	24Ta17	20Aq49	6Aq48	14Sg55
2/10/ 1	21Aq49	22Vi46	27Aq08.	6Ar14	27Sc42	1Ge37	24Ta18	20Aq52	6Aq50	14Sg56
2/11/ 1	22Aq50	7Li21	26Aq05.	6Ar59	28Sc14	1Ge41	24Ta20	20Aq56	6Aq52	14Sg57
2/12/ 1	23Aq50	21Li30	24Aq57.	7Ar43	28Sc46	1Ge44	24Ta22	20Aq59	6Aq55	14Sg58
2/13/ 1	24Aq51	5Sc08	23Aq47.	8Ar25	29Sc17	1Ge48	24Ta24	21Aq03	6Aq57	15Sg00
2/14/ 1	25Aq52	18Sc18	22Aq38.	9Ar07	29Sc49	1Ge52	24Ta27	21Aq06	6Aq59	15Sg01
2/15/ 1	26Aq52	1Sg02	21Aq29.	9Ar47	0Sg20	1Ge56	24Ta29	21Aq10	7Aq01	15Sg02
2/16/ 1	27Aq53	13Sg24	20Aq24.	10Ar26	0Sg52	2Ge00	24Ta31	21Aq13	7Aq03	15Sg03
2/17/ 1	28Aq53	25Sg31	19Aq24.	11Ar04	1Sg23	2Ge05	24Ta34	21Aq17	7Aq05	15Sg04
2/18/ 1	29Aq54	7Cp26	18Aq29.	11Ar40	1Sg54	2Ge09	24Ta37	21Aq20	7Aq08	15Sg05
2/19/ 1	0Pi54	19Cp15	17Aq41.	12Ar15	2Sg25	2Ge14	24Ta39	21Aq23	7Aq10	15Sg06
2/20/ 1	1Pi55	1Aq01	17Aq00.	12Ar49	2Sg56	2Ge19	24Ta42	21Aq27	7Aq12	15Sg06
2/21/ 1	2Pi55	12Aq49	16Aq26.	13Ar21	3Sg26	2Ge24	24Ta45	21Aq30	7Aq14	15Sg07
2/22/ 1	3Pi56	24Aq39	15Aq59.	13Ar51	3Sg57	2Ge30	24Ta48	21Aq34	7Aq16	15Sg08
2/23/ 1	4Pi56	6Pi36	15Aq41.	14Ar20	4Sg27	2Ge35	24Ta51	21Aq37	7Aq18	15Sg09
2/24/ 1	5Pi56	18Pi39	15Aq29.	14Ar48	4Sg57	2Ge41	24Ta55	21Aq41	7Aq20	15Sg10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
2/25/ 1	6Pi57	0Ar50	15Aq25.	15Ar13	5Sg27	2Ge47	24Ta58	21Aq44	7Aq22	15Sg10
2/26/ 1	7Pi57	13Ar11	15Aq27	15Ar37	5Sg57	2Ge53	25Ta01	21Aq47	7Aq24	15Sg11
2/27/ 1	8Pi57	25Ar42	15Aq35	15Ar59	6Sg27	2Ge59	25Ta05	21Aq51	7Aq26	15Sg12
2/28/ 1	9Pi58	8Ta25	15Aq50	16Ar19	6Sg56	3Ge05	25Ta09	21Aq54	7Aq28	15Sg12
3/ 1/ 1	10Pi58	21Ta23	16Aq10	16Ar37	7Sg26	3Ge12	25Ta12	21Aq57	7Aq30	15Sg13
3/ 2/ 1	11Pi58	4Ge37	16Aq36	16Ar53	7Sg55	3Ge18	25Ta16	22Aq01	7Aq32	15Sg13
3/ 3/ 1	12Pi58	18Ge10	17Aq07	17Ar07	8Sg24	3Ge25	25Ta20	22Aq04	7Aq34	15Sg14
3/ 4/ 1	13Pi58	2Cn04	17Aq42	17Ar19	8Sg53	3Ge32	25Ta24	22Aq07	7Aq36	15Sg14
3/ 5/ 1	14Pi59	16Cn20	18Aq21	17Ar29	9Sg22	3Ge39	25Ta28	22Aq11	7Aq38	15Sg15
3/ 6/ 1	15Pi59	0Le56	19Aq04	17Ar36	9Sg50	3Ge46	25Ta32	22Aq14	7Aq40	15Sg15
3/ 7/ 1	16Pi59	15Le48	19Aq51	17Ar41	10Sg18	3Ge54	25Ta37	22Aq17	7Aq42	15Sg16
3/ 8/ 1	17Pi59	0Vi49	20Aq42	17Ar44	10Sg46	4Ge01	25Ta41	22Aq20	7Aq44	15Sg16
3/ 9/ 1	18Pi59	15Vi51	21Aq35	17Ar44.	11Sg14	4Ge09	25Ta46	22Aq24	7Aq46	15Sg16
3/10/ 1	19Pi59	0Li45	22Aq32	17Ar42.	11Sg42	4Ge17	25Ta50	22Aq27	7Aq47	15Sg17
3/11/ 1	20Pi59	15Li22	23Aq31	17Ar37.	12Sg10	4Ge25	25Ta55	22Aq30	7Aq49	15Sg17
3/12/ 1	21Pi58	29Li35	24Aq33	17Ar30.	12Sg37	4Ge33	25Ta59	22Aq33	7Aq51	15Sg17
3/13/ 1	22Pi58	13Sc20	25Aq38	17Ar20.	13Sg04	4Ge41	26Ta04	22Aq36	7Aq53	15Sg17
3/14/ 1	23Pi58	26Sc36	26Aq45	17Ar08.	13Sg31	4Ge50	26Ta09	22Aq39	7Aq54	15Sg17
3/15/ 1	24Pi58	9Sg25	27Aq54	16Ar53.	13Sg58	4Ge58	26Ta14	22Aq42	7Aq56	15Sg17
3/16/ 1	25Pi58	21Sg51	29Aq05	16Ar36.	14Sg24	5Ge07	26Ta19	22Aq45	7Aq58	15Sg18
3/17/ 1	26Pi57	3Cp59	0Pi18	16Ar16.	14Sg50	5Ge16	26Ta24	22Aq48	7Aq59	15Sg18
3/18/ 1	27Pi57	15Cp55	1Pi33	15Ar54.	15Sg16	5Ge25	26Ta29	22Aq51	8Aq01	15Sg18.
3/19/ 1	28Pi57	27Cp44	2Pi50	15Ar30.	15Sg42	5Ge34	26Ta35	22Aq54	8Aq03	15Sg18.
3/20/ 1	29Pi56	9Aq30	4Pi09	15Ar04.	16Sg07	5Ge43	26Ta40	22Aq57	8Aq04	15Sg17.
3/21/ 1	0Ar56	21Aq20	5Pi29	14Ar36.	16Sg32	5Ge52	26Ta45	23Aq00	8Aq06	15Sg17.
3/22/ 1	1Ar56	3Pi15	6Pi51	14Ar05.	16Sg57	6Ge02	26Ta51	23Aq03	8Aq07	15Sg17.
3/23/ 1	2Ar55	15Pi19	8Pi15	13Ar34.	17Sg22	6Ge11	26Ta57	23Aq06	8Aq09	15Sg17.
3/24/ 1	3Ar55	27Pi33	9Pi40	13Ar00.	17Sg46	6Ge21	27Ta02	23Aq09	8Aq10	15Sg17.
3/25/ 1	4Ar54	9Ar59	11Pi07	12Ar26.	18Sg10	6Ge30	27Ta08	23Aq12	8Aq12	15Sg17.
3/26/ 1	5Ar53	22Ar36	12Pi35	11Ar50.	18Sg34	6Ge40	27Ta14	23Aq15	8Aq13	15Sg16.
3/27/ 1	6Ar53	5Ta26	14Pi05	11Ar13.	18Sg57	6Ge50	27Ta19	23Aq17	8Aq15	15Sg16.
3/28/ 1	7Ar52	18Ta26	15Pi36	10Ar36.	19Sg21	7Ge00	27Ta25	23Aq20	8Aq16	15Sg16.
3/29/ 1	8Ar51	1Ge38	17Pi09	9Ar58.	19Sg43	7Ge11	27Ta31	23Aq23	8Aq17	15Sg15.
3/30/ 1	9Ar51	15Ge01	18Pi43	9Ar20.	20Sg06	7Ge21	27Ta37	23Aq25	8Aq19	15Sg15.
3/31/ 1	10Ar50	28Ge36	20Pi18	8Ar43.	20Sg28	7Ge31	27Ta43	23Aq28	8Aq20	15Sg15.
4/ 1/ 1	11Ar49	12Cn25	21Pi55	8Ar05.	20Sg50	7Ge42	27Ta50	23Aq31	8Aq21	15Sg14.
4/ 2/ 1	12Ar48	26Cn28	23Pi33	7Ar29.	21Sg12	7Ge52	27Ta56	23Aq33	8Aq23	15Sg14.
4/ 3/ 1	13Ar48	10Le45	25Pi13	6Ar53.	21Sg33	8Ge03	28Ta02	23Aq36	8Aq24	15Sg13.
4/ 4/ 1	14Ar47	25Le15	26Pi54	6Ar18.	21Sg54	8Ge14	28Ta08	23Aq38	8Aq25	15Sg13.
4/ 5/ 1	15Ar46	9Vi53	28Pi37	5Ar45.	22Sg14	8Ge25	28Ta15	23Aq41	8Aq26	15Sg12.
4/ 6/ 1	16Ar45	24Vi33	0Ar21	5Ar13.	22Sg34	8Ge36	28Ta21	23Aq43	8Aq27	15Sg11.
4/ 7/ 1	17Ar44	9Li08	2Ar06	4Ar42.	22Sg54	8Ge47	28Ta28	23Aq45	8Aq28	15Sg11.
4/ 8/ 1	18Ar43	23Li30	3Ar53	4Ar14.	23Sg13	8Ge58	28Ta34	23Aq48	8Aq29	15Sg10.
4/ 9/ 1	19Ar42	7Sc34	5Ar42	3Ar47.	23Sg32	9Ge09	28Ta41	23Aq50	8Aq30	15Sg09.
4/10/ 1	20Ar41	21Sc14	7Ar32	3Ar23.	23Sg50	9Ge21	28Ta48	23Aq52	8Aq31	15Sg09.
4/11/ 1	21Ar40	4Sg29	9Ar23	3Ar01.	24Sg08	9Ge32	28Ta54	23Aq55	8Aq32	15Sg08.
4/12/ 1	22Ar38	17Sg19	11Ar16	2Ar41.	24Sg26	9Ge44	29Ta01	23Aq57	8Aq33	15Sg07.
4/13/ 1	23Ar37	29Sg47	13Ar10	2Ar23.	24Sg43	9Ge55	29Ta08	23Aq59	8Aq34	15Sg06.
4/14/ 1	24Ar36	11Cp58	15Ar06	2Ar08.	25Sg00	10Ge07	29Ta15	24Aq01	8Aq35	15Sg05.
4/15/ 1	25Ar35	23Cp57	17Ar04	1Ar55.	25Sg16	10Ge18	29Ta22	24Aq03	8Aq36	15Sg04.
4/16/ 1	26Ar33	5Aq48	19Ar03	1Ar45.	25Sg32	10Ge30	29Ta28	24Aq05	8Aq37	15Sg04.
4/17/ 1	27Ar32	17Aq38	21Ar03	1Ar37.	25Sg47	10Ge42	29Ta35	24Aq07	8Aq38	15Sg03.
4/18/ 1	28Ar31	29Aq30	23Ar05	1Ar32.	26Sg02	10Ge54	29Ta42	24Aq09	8Aq38	15Sg02.
4/19/ 1	29Ar29	11Pi29	25Ar08	1Ar29.	26Sg16	11Ge06	29Ta50	24Aq11	8Aq39	15Sg01.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 3　2001 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
4/20/ 1	0Ta28	23Pi39	27Ar12	1Ar29	26Sg30	11Ge18	29Ta57	24Aq13	8Aq40	15Sg00.
4/21/ 1	1Ta27	6Ar03	29Ar17	1Ar30	26Sg43	11Ge30	0Ge04	24Aq15	8Aq40	14Sg59.
4/22/ 1	2Ta25	18Ar42	1Ta24	1Ar35	26Sg56	11Ge43	0Ge11	24Aq17	8Aq41	14Sg58.
4/23/ 1	3Ta24	1Ta37	3Ta31	1Ar41	27Sg08	11Ge55	0Ge18	24Aq18	8Aq42	14Sg57.
4/24/ 1	4Ta22	14Ta48	5Ta39	1Ar50	27Sg20	12Ge07	0Ge25	24Aq20	8Aq42	14Sg55.
4/25/ 1	5Ta20	28Ta11	7Ta47	2Ar00	27Sg31	12Ge20	0Ge33	24Aq22	8Aq43	14Sg54.
4/26/ 1	6Ta19	11Ge46	9Ta56	2Ar13	27Sg41	12Ge32	0Ge40	24Aq23	8Aq43	14Sg53.
4/27/ 1	7Ta17	25Ge30	12Ta05	2Ar28	27Sg51	12Ge45	0Ge47	24Aq25	8Aq44	14Sg52.
4/28/ 1	8Ta16	9Cn21	14Ta13	2Ar45	28Sg00	12Ge57	0Ge55	24Aq26	8Aq44	14Sg51.
4/29/ 1	9Ta14	23Cn19	16Ta21	3Ar04	28Sg09	13Ge10	1Ge02	24Aq28	8Aq44	14Sg50.
4/30/ 1	10Ta12	7Le22	18Ta28	3Ar24	28Sg17	13Ge23	1Ge09	24Aq29	8Aq45	14Sg48.
5/ 1/ 1	11Ta10	21Le31	20Ta33	3Ar47	28Sg24	13Ge36	1Ge17	24Aq31	8Aq45	14Sg47.
5/ 2/ 1	12Ta09	5Vi44	22Ta38	4Ar11	28Sg31	13Ge48	1Ge24	24Aq32	8Aq45	14Sg46.
5/ 3/ 1	13Ta07	19Vi59	24Ta40	4Ar37	28Sg37	14Ge01	1Ge32	24Aq33	8Aq46	14Sg45.
5/ 4/ 1	14Ta05	4Li13	26Ta40	5Ar04	28Sg42	14Ge14	1Ge39	24Aq35	8Aq46	14Sg43.
5/ 5/ 1	15Ta03	18Li21	28Ta38	5Ar33	28Sg47	14Ge27	1Ge47	24Aq36	8Aq46	14Sg42.
5/ 6/ 1	16Ta01	2Sc18	0Ge34	6Ar04	28Sg51	14Ge40	1Ge55	24Aq37	8Aq46	14Sg41.
5/ 7/ 1	16Ta59	16Sc00	2Ge27	6Ar36	28Sg54	14Ge53	2Ge02	24Aq38	8Aq46	14Sg39.
5/ 8/ 1	17Ta57	29Sc24	4Ge17	7Ar09	28Sg57	15Ge06	2Ge10	24Aq39	8Aq47	14Sg38.
5/ 9/ 1	18Ta55	12Sg28	6Ge03	7Ar43	28Sg59	15Ge19	2Ge17	24Aq40	8Aq47	14Sg36.
5/10/ 1	19Ta53	25Sg12	7Ge47	8Ar19	29Sg00	15Ge33	2Ge25	24Aq41	8Aq47	14Sg35.
5/11/ 1	20Ta51	7Cp38	9Ge27	8Ar56	29Sg00	15Ge46	2Ge33	24Aq42	8Aq47.	14Sg34.
5/12/ 1	21Ta49	19Cp48	11Ge04	9Ar34	29Sg00.	15Ge59	2Ge40	24Aq43	8Aq47.	14Sg32.
5/13/ 1	22Ta47	1Aq48	12Ge37	10Ar14	28Sg59.	16Ge12	2Ge48	24Aq44	8Aq47.	14Sg31.
5/14/ 1	23Ta45	13Aq41	14Ge07	10Ar54	28Sg57.	16Ge26	2Ge56	24Aq44	8Aq46.	14Sg29.
5/15/ 1	24Ta43	25Aq32	15Ge33	11Ar36	28Sg55.	16Ge39	3Ge03	24Aq45	8Aq46.	14Sg28.
5/16/ 1	25Ta41	7Pi26	16Ge55	12Ar18	28Sg51.	16Ge52	3Ge11	24Aq46	8Aq46.	14Sg26.
5/17/ 1	26Ta39	19Pi28	18Ge14	13Ar02	28Sg47.	17Ge06	3Ge19	24Aq46	8Aq46.	14Sg25.
5/18/ 1	27Ta36	1Ar42	19Ge28	13Ar46	28Sg42.	17Ge19	3Ge27	24Aq47	8Aq46.	14Sg23.
5/19/ 1	28Ta34	14Ar11	20Ge39	14Ar31	28Sg37.	17Ge33	3Ge34	24Aq48	8Aq45.	14Sg22.
5/20/ 1	29Ta32	26Ar59	21Ge46	15Ar17	28Sg30.	17Ge46	3Ge42	24Aq48	8Aq45.	14Sg20.
5/21/ 1	0Ge30	10Ta07	22Ge49	16Ar04	28Sg23.	18Ge00	3Ge50	24Aq48	8Aq45.	14Sg18.
5/22/ 1	1Ge27	23Ta34	23Ge48	16Ar52	28Sg15.	18Ge13	3Ge58	24Aq49	8Aq44.	14Sg17.
5/23/ 1	2Ge25	7Ge19	24Ge43	17Ar40	28Sg07.	18Ge27	4Ge05	24Aq49	8Aq44.	14Sg15.
5/24/ 1	3Ge23	21Ge19	25Ge34	18Ar30	27Sg58.	18Ge41	4Ge13	24Aq49	8Aq44.	14Sg14.
5/25/ 1	4Ge20	5Cn29	26Ge20	19Ar19	27Sg47.	18Ge54	4Ge21	24Aq50	8Aq43.	14Sg12.
5/26/ 1	5Ge18	19Cn45	27Ge02	20Ar10	27Sg37.	19Ge08	4Ge29	24Aq50	8Aq43.	14Sg11.
5/27/ 1	6Ge16	4Le04	27Ge40	21Ar01	27Sg25.	19Ge22	4Ge37	24Aq50	8Aq42.	14Sg09.
5/28/ 1	7Ge13	18Le21	28Ge13	21Ar53	27Sg13.	19Ge35	4Ge44	24Aq50	8Aq42.	14Sg07.
5/29/ 1	8Ge11	2Vi34	28Ge42	22Ar45	27Sg00.	19Ge49	4Ge52	24Aq50.	8Aq41.	14Sg06.
5/30/ 1	9Ge08	16Vi43	29Ge06	23Ar39	26Sg47.	20Ge03	5Ge00	24Aq50.	8Aq41.	14Sg04.
5/31/ 1	10Ge06	0Li44	29Ge26	24Ar32	26Sg33.	20Ge17	5Ge08	24Aq50.	8Aq40.	14Sg03.
6/ 1/ 1	11Ge03	14Li37	29Ge41	25Ar26	26Sg18.	20Ge30	5Ge15	24Aq50.	8Aq39.	14Sg01.
6/ 2/ 1	12Ge01	28Li19	29Ge51	26Ar21	26Sg03.	20Ge44	5Ge23	24Aq50.	8Aq39.	13Sg59.
6/ 3/ 1	12Ge58	11Sc50	29Ge57	27Ar16	25Sg47.	20Ge58	5Ge31	24Aq49.	8Aq38.	13Sg58.
6/ 4/ 1	13Ge56	25Sc06	29Ge58.	28Ar12	25Sg31.	21Ge12	5Ge39	24Aq49.	8Aq37.	13Sg56.
6/ 5/ 1	14Ge53	8Sg08	29Ge54.	29Ar08	25Sg14.	21Ge26	5Ge46	24Aq49.	8Aq36.	13Sg54.
6/ 6/ 1	15Ge51	20Sg54	29Ge47.	0Ta04	24Sg57.	21Ge39	5Ge54	24Aq49.	8Aq36.	13Sg53.
6/ 7/ 1	16Ge48	3Cp25	29Ge34.	1Ta01	24Sg39.	21Ge53	6Ge02	24Aq48.	8Aq35.	13Sg51.
6/ 8/ 1	17Ge45	15Cp43	29Ge18.	1Ta59	24Sg21.	22Ge07	6Ge09	24Aq48.	8Aq34.	13Sg50.
6/ 9/ 1	18Ge43	27Cp49	28Ge59.	2Ta56	24Sg03.	22Ge21	6Ge17	24Aq47.	8Aq33.	13Sg48.
6/10/ 1	19Ge40	9Aq46	28Ge36.	3Ta55	23Sg44.	22Ge35	6Ge25	24Aq47.	8Aq32.	13Sg46.
6/11/ 1	20Ge37	21Aq39	28Ge09.	4Ta53	23Sg25.	22Ge49	6Ge32	24Aq46.	8Aq31.	13Sg45.
6/12/ 1	21Ge35	3Pi31	27Ge41.	5Ta52	23Sg06.	23Ge02	6Ge40	24Aq45.	8Aq30.	13Sg43.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
6/13/ 1	22Ge32	15Pi25	27Ge10.	6Ta51	22Sg47.	23Ge16	6Ge48	24Aq45.	8Aq29.	13Sg42.
6/14/ 1	23Ge29	27Pi27	26Ge37.	7Ta51	22Sg27.	23Ge30	6Ge55	24Aq44.	8Aq28.	13Sg40.
6/15/ 1	24Ge27	9Ar41	26Ge04.	8Ta51	22Sg08.	23Ge44	7Ge03	24Aq43.	8Aq27.	13Sg38.
6/16/ 1	25Ge24	22Ar12	25Ge30.	9Ta51	21Sg48.	23Ge58	7Ge10	24Aq42.	8Aq26.	13Sg37.
6/17/ 1	26Ge21	5Ta02	24Ge56.	10Ta52	21Sg29.	24Ge12	7Ge18	24Aq42.	8Aq25.	13Sg35.
6/18/ 1	27Ge19	18Ta15	24Ge23.	11Ta53	21Sg09.	24Ge25	7Ge25	24Aq41.	8Aq24.	13Sg34.
6/19/ 1	28Ge16	1Ge51	23Ge51.	12Ta54	20Sg50.	24Ge39	7Ge33	24Aq40.	8Aq23.	13Sg32.
6/20/ 1	29Ge13	15Ge51	23Ge21.	13Ta56	20Sg31.	24Ge53	7Ge40	24Aq39.	8Aq22.	13Sg31.
6/21/ 1	0Cn10	0Cn10	22Ge53.	14Ta57	20Sg12.	25Ge07	7Ge47	24Aq38.	8Aq20.	13Sg29.
6/22/ 1	1Cn08	14Cn43	22Ge28.	15Ta59	19Sg53.	25Ge21	7Ge55	24Aq37.	8Aq19.	13Sg28.
6/23/ 1	2Cn05	29Cn25	22Ge06.	17Ta02	19Sg34.	25Ge35	8Ge02	24Aq35.	8Aq18.	13Sg26.
6/24/ 1	3Cn02	14Le08	21Ge47.	18Ta04	19Sg16.	25Ge48	8Ge10	24Aq34.	8Aq17.	13Sg25.
6/25/ 1	3Cn59	28Le47	21Ge33.	19Ta07	18Sg58.	26Ge02	8Ge17	24Aq33.	8Aq16.	13Sg23.
6/26/ 1	4Cn57	13Vi16	21Ge23.	20Ta10	18Sg41.	26Ge16	8Ge24	24Aq32.	8Aq14.	13Sg22.
6/27/ 1	5Cn54	27Vi32	21Ge17.	21Ta13	18Sg24.	26Ge30	8Ge31	24Aq31.	8Aq13.	13Sg20.
6/28/ 1	6Cn51	11Li31	21Ge16	22Ta17	18Sg08.	26Ge43	8Ge38	24Aq29.	8Aq12.	13Sg19.
6/29/ 1	7Cn48	25Li13	21Ge20	23Ta21	17Sg52.	26Ge57	8Ge46	24Aq28.	8Aq10.	13Sg17.
6/30/ 1	8Cn45	8Sc39	21Ge28	24Ta25	17Sg37.	27Ge11	8Ge53	24Aq26.	8Aq09.	13Sg16.
7/ 1/ 1	9Cn43	21Sc48	21Ge41	25Ta29	17Sg22.	27Ge24	9Ge00	24Aq25.	8Aq08.	13Sg14.
7/ 2/ 1	10Cn40	4Sg41	22Ge00	26Ta33	17Sg08.	27Ge38	9Ge07	24Aq23.	8Aq06.	13Sg13.
7/ 3/ 1	11Cn37	17Sg21	22Ge23	27Ta38	16Sg54.	27Ge52	9Ge14	24Aq22.	8Aq05.	13Sg12.
7/ 4/ 1	12Cn34	29Sg49	22Ge51	28Ta42	16Sg42.	28Ge05	9Ge21	24Aq20.	8Aq03.	13Sg10.
7/ 5/ 1	13Cn31	12Cp05	23Ge24	29Ta47	16Sg30.	28Ge19	9Ge28	24Aq19.	8Aq02.	13Sg09.
7/ 6/ 1	14Cn29	24Cp12	24Ge02	0Ge53	16Sg18.	28Ge32	9Ge35	24Aq17.	8Aq01.	13Sg08.
7/ 7/ 1	15Cn26	6Aq11	24Ge45	1Ge58	16Sg08.	28Ge46	9Ge41	24Aq15.	7Aq59.	13Sg06.
7/ 8/ 1	16Cn23	18Aq06	25Ge32	3Ge03	15Sg58.	28Ge59	9Ge48	24Aq14.	7Aq58.	13Sg05.
7/ 9/ 1	17Cn20	29Aq57	26Ge24	4Ge09	15Sg49.	29Ge13	9Ge55	24Aq12.	7Aq56.	13Sg04.
7/10/ 1	18Cn17	11Pi48	27Ge21	5Ge15	15Sg41.	29Ge26	10Ge02	24Aq10.	7Aq55.	13Sg02.
7/11/ 1	19Cn15	23Pi43	28Ge23	6Ge21	15Sg33.	29Ge40	10Ge08	24Aq08.	7Aq53.	13Sg01.
7/12/ 1	20Cn12	5Ar44	29Ge29	7Ge27	15Sg27.	29Ge53	10Ge15	24Aq07.	7Aq52.	13Sg00.
7/13/ 1	21Cn09	17Ar57	0Cn39	8Ge33	15Sg21.	0Cn06	10Ge22	24Aq05.	7Aq50.	12Sg59.
7/14/ 1	22Cn06	0Ta25	1Cn54	9Ge40	15Sg16.	0Cn20	10Ge28	24Aq03.	7Aq48.	12Sg58.
7/15/ 1	23Cn04	13Ta12	3Cn14	10Ge46	15Sg12.	0Cn33	10Ge34	24Aq01.	7Aq47.	12Sg57.
7/16/ 1	24Cn01	26Ta23	4Cn37	11Ge53	15Sg08.	0Cn46	10Ge41	23Aq59.	7Aq45.	12Sg55.
7/17/ 1	24Cn58	10Ge00	6Cn05	13Ge00	15Sg06.	0Cn59	10Ge47	23Aq57.	7Aq44.	12Sg54.
7/18/ 1	25Cn55	24Ge03	7Cn37	14Ge07	15Sg04.	1Cn12	10Ge53	23Aq55.	7Aq42.	12Sg53.
7/19/ 1	26Cn53	8Cn30	9Cn13	15Ge14	15Sg04.	1Cn25	11Ge00	23Aq53.	7Aq41.	12Sg52.
7/20/ 1	27Cn50	23Cn18	10Cn52	16Ge21	15Sg04	1Cn39	11Ge06	23Aq51.	7Aq39.	12Sg51.
7/21/ 1	28Cn47	8Le18	12Cn36	17Ge29	15Sg05	1Cn52	11Ge12	23Aq49.	7Aq37.	12Sg50.
7/22/ 1	29Cn44	23Le23	14Cn22	18Ge36	15Sg07	2Cn05	11Ge18	23Aq47.	7Aq36.	12Sg49.
7/23/ 1	0Le42	8Vi23	16Cn12	19Ge44	15Sg09	2Cn17	11Ge24	23Aq45.	7Aq34.	12Sg48.
7/24/ 1	1Le39	23Vi12	18Cn05	20Ge52	15Sg13	2Cn30	11Ge30	23Aq43.	7Aq33.	12Sg47.
7/25/ 1	2Le36	7Li41	20Cn01	22Ge00	15Sg17	2Cn43	11Ge36	23Aq40.	7Aq31.	12Sg46.
7/26/ 1	3Le34	21Li48	21Cn59	23Ge08	15Sg22	2Cn56	11Ge42	23Aq38.	7Aq29.	12Sg46.
7/27/ 1	4Le31	5Sc30	23Cn59	24Ge16	15Sg28	3Cn09	11Ge47	23Aq36.	7Aq28.	12Sg45.
7/28/ 1	5Le28	18Sc48	26Cn01	25Ge25	15Sg35	3Cn21	11Ge53	23Aq34.	7Aq26.	12Sg44.
7/29/ 1	6Le26	1Sg45	28Cn04	26Ge33	15Sg42	3Cn34	11Ge59	23Aq31.	7Aq24.	12Sg43.
7/30/ 1	7Le23	14Sg23	0Le09	27Ge42	15Sg50	3Cn47	12Ge04	23Aq29.	7Aq23.	12Sg42.
7/31/ 1	8Le20	26Sg47	2Le14	28Ge50	15Sg59	3Cn59	12Ge10	23Aq27.	7Aq21.	12Sg42.
8/ 1/ 1	9Le18	9Cp00	4Le19	29Ge59	16Sg09	4Cn11	12Ge15	23Aq25.	7Aq20.	12Sg41.
8/ 2/ 1	10Le15	21Cp04	6Le25	1Cn08	16Sg20	4Cn24	12Ge20	23Aq22.	7Aq18.	12Sg40.
8/ 3/ 1	11Le13	3Aq01	8Le30	2Cn17	16Sg31	4Cn36	12Ge26	23Aq20.	7Aq16.	12Sg40.
8/ 4/ 1	12Le10	14Aq55	10Le36	3Cn26	16Sg43	4Cn49	12Ge31	23Aq18.	7Aq15.	12Sg39.
8/ 5/ 1	13Le08	26Aq46	12Le40	4Cn35	16Sg56	5Cn01	12Ge36	23Aq15.	7Aq13.	12Sg38.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
8/ 6/ 1	14Le05	8Pi37	14Le44	5Cn45	17Sg09	5Cn13	12Ge41	23Aq13.	7Aq11.	12Sg38.
8/ 7/ 1	15Le03	20Pi30	16Le47	6Cn54	17Sg23	5Cn25	12Ge46	23Aq11.	7Aq10.	12Sg37.
8/ 8/ 1	16Le00	2Ar26	18Le49	8Cn04	17Sg38	5Cn37	12Ge51	23Aq08.	7Aq08.	12Sg37.
8/ 9/ 1	16Le58	14Ar29	20Le49	9Cn13	17Sg53	5Cn49	12Ge56	23Aq06.	7Aq07.	12Sg36.
8/10/ 1	17Le55	26Ar42	22Le49	10Cn23	18Sg09	6Cn01	13Ge00	23Aq04.	7Aq05.	12Sg36.
8/11/ 1	18Le53	9Ta08	24Le47	11Cn33	18Sg26	6Cn13	13Ge05	23Aq01.	7Aq03.	12Sg35.
8/12/ 1	19Le50	21Ta51	26Le43	12Cn43	18Sg43	6Cn24	13Ge10	22Aq59.	7Aq02.	12Sg35.
8/13/ 1	20Le48	4Ge57	28Le39	13Cn53	19Sg01	6Cn36	13Ge14	22Aq56.	7Aq00.	12Sg35.
8/14/ 1	21Le45	18Ge27	0Vi33	15Cn03	19Sg20	6Cn48	13Ge18	22Aq54.	6Aq59.	12Sg34.
8/15/ 1	22Le43	2Cn24	2Vi25	16Cn13	19Sg39	6Cn59	13Ge23	22Aq52.	6Aq57.	12Sg34.
8/16/ 1	23Le41	16Cn49	4Vi16	17Cn24	19Sg59	7Cn10	13Ge27	22Aq49.	6Aq56.	12Sg34.
8/17/ 1	24Le38	1Le37	6Vi05	18Cn34	20Sg19	7Cn22	13Ge31	22Aq47.	6Aq54.	12Sg34.
8/18/ 1	25Le36	16Le43	7Vi54	19Cn44	20Sg40	7Cn33	13Ge35	22Aq44.	6Aq53.	12Sg34.
8/19/ 1	26Le34	1Vi57	9Vi40	20Cn55	21Sg02	7Cn44	13Ge39	22Aq42.	6Aq51.	12Sg33.
8/20/ 1	27Le32	17Vi11	11Vi25	22Cn06	21Sg24	7Cn55	13Ge43	22Aq40.	6Aq49.	12Sg33.
8/21/ 1	28Le29	2Li14	13Vi09	23Cn16	21Sg46	8Cn06	13Ge47	22Aq37.	6Aq48.	12Sg33.
8/22/ 1	29Le27	16Li57	14Vi52	24Cn27	22Sg09	8Cn17	13Ge51	22Aq35.	6Aq47.	12Sg33.
8/23/ 1	0Vi25	1Sc15	16Vi33	25Cn38	22Sg33	8Cn28	13Ge54	22Aq33.	6Aq45.	12Sg33.
8/24/ 1	1Vi23	15Sc03	18Vi12	26Cn49	22Sg57	8Cn39	13Ge58	22Aq30.	6Aq44.	12Sg33
8/25/ 1	2Vi21	28Sc23	19Vi51	28Cn00	23Sg21	8Cn49	14Ge01	22Aq28.	6Aq42.	12Sg33
8/26/ 1	3Vi19	11Sg17	21Vi28	29Cn12	23Sg46	9Cn00	14Ge05	22Aq25.	6Aq41.	12Sg33
8/27/ 1	4Vi17	23Sg49	23Vi03	0Le23	24Sg12	9Cn10	14Ge08	22Aq23.	6Aq39.	12Sg33
8/28/ 1	5Vi15	6Cp04	24Vi38	1Le34	24Sg38	9Cn21	14Ge11	22Aq21.	6Aq38.	12Sg33
8/29/ 1	6Vi13	18Cp08	26Vi11	2Le46	25Sg04	9Cn31	14Ge14	22Aq19.	6Aq37.	12Sg34
8/30/ 1	7Vi11	0Aq04	27Vi42	3Le57	25Sg31	9Cn41	14Ge17	22Aq16.	6Aq35.	12Sg34
8/31/ 1	8Vi09	11Aq57	29Vi13	5Le09	25Sg58	9Cn51	14Ge20	22Aq14.	6Aq34.	12Sg34
9/ 1/ 1	9Vi07	23Aq47	0Li42	6Le21	26Sg26	10Cn01	14Ge23	22Aq12.	6Aq33.	12Sg34
9/ 2/ 1	10Vi05	5Pi39	2Li09	7Le32	26Sg54	10Cn11	14Ge25	22Aq09.	6Aq31.	12Sg35
9/ 3/ 1	11Vi03	17Pi32	3Li36	8Le44	27Sg22	10Cn21	14Ge28	22Aq07.	6Aq30.	12Sg35
9/ 4/ 1	12Vi01	29Pi30	5Li01	9Le56	27Sg51	10Cn30	14Ge30	22Aq05.	6Aq29.	12Sg35
9/ 5/ 1	12Vi59	11Ar33	6Li24	11Le08	28Sg20	10Cn40	14Ge33	22Aq03.	6Aq28.	12Sg36
9/ 6/ 1	13Vi57	23Ar42	7Li46	12Le20	28Sg50	10Cn49	14Ge35	22Aq01.	6Aq26.	12Sg36
9/ 7/ 1	14Vi55	6Ta00	9Li07	13Le32	29Sg20	10Cn59	14Ge37	21Aq58.	6Aq25.	12Sg37
9/ 8/ 1	15Vi54	18Ta29	10Li26	14Le44	29Sg50	11Cn08	14Ge39	21Aq56.	6Aq24.	12Sg37
9/ 9/ 1	16Vi52	1Ge13	11Li44	15Le57	0Cp21	11Cn17	14Ge41	21Aq54.	6Aq23.	12Sg38
9/10/ 1	17Vi50	14Ge14	13Li00	17Le09	0Cp52	11Cn26	14Ge43	21Aq52.	6Aq22.	12Sg38
9/11/ 1	18Vi49	27Ge37	14Li15	18Le22	1Cp23	11Cn35	14Ge45	21Aq50.	6Aq21.	12Sg39
9/12/ 1	19Vi47	11Cn24	15Li27	19Le34	1Cp55	11Cn43	14Ge46	21Aq48.	6Aq19.	12Sg40
9/13/ 1	20Vi45	25Cn37	16Li38	20Le47	2Cp27	11Cn52	14Ge48	21Aq46.	6Aq18.	12Sg40
9/14/ 1	21Vi44	10Le14	17Li47	21Le59	3Cp00	12Cn00	14Ge49	21Aq44.	6Aq17.	12Sg41
9/15/ 1	22Vi42	25Le11	18Li54	23Le12	3Cp32	12Cn09	14Ge50	21Aq42.	6Aq16.	12Sg42
9/16/ 1	23Vi41	10Vi20	19Li59	24Le25	4Cp05	12Cn17	14Ge52	21Aq40.	6Aq15.	12Sg42
9/17/ 1	24Vi39	25Vi33	21Li02	25Le38	4Cp38	12Cn25	14Ge53	21Aq38.	6Aq14.	12Sg43
9/18/ 1	25Vi38	10Li38	22Li02	26Le51	5Cp12	12Cn33	14Ge54	21Aq36.	6Aq14.	12Sg44
9/19/ 1	26Vi37	25Li26	23Li00	28Le04	5Cp46	12Cn40	14Ge55	21Aq35.	6Aq13.	12Sg45
9/20/ 1	27Vi35	9Sc50	23Li55	29Le17	6Cp20	12Cn48	14Ge55	21Aq33.	6Aq12.	12Sg46
9/21/ 1	28Vi34	23Sc46	24Li47	0Vi30	6Cp54	12Cn56	14Ge56	21Aq31.	6Aq11.	12Sg47
9/22/ 1	29Vi33	7Sg11	25Li36	1Vi43	7Cp29	13Cn03	14Ge57	21Aq29.	6Aq10.	12Sg48
9/23/ 1	0Li31	20Sg08	26Li21	2Vi56	8Cp04	13Cn10	14Ge57	21Aq28.	6Aq09.	12Sg49
9/24/ 1	1Li30	2Cp41	27Li03	4Vi09	8Cp39	13Cn17	14Ge57	21Aq26.	6Aq09.	12Sg50
9/25/ 1	2Li29	14Cp55	27Li40	5Vi23	9Cp14	13Cn24	14Ge58	21Aq24.	6Aq08.	12Sg51
9/26/ 1	3Li28	26Cp56	28Li14	6Vi36	9Cp50	13Cn31	14Ge58	21Aq23.	6Aq07.	12Sg52
9/27/ 1	4Li26	8Aq50	28Li42	7Vi50	10Cp26	13Cn38	14Ge58.	21Aq21.	6Aq06.	12Sg53
9/28/ 1	5Li25	20Aq41	29Li05	9Vi03	11Cp02	13Cn44	14Ge58.	21Aq20.	6Aq06.	12Sg54
9/29/ 1	6Li24	2Pi31	29Li23	10Vi17	11Cp38	13Cn50	14Ge57.	21Aq18.	6Aq05.	12Sg55

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
9/30/ 1	7Li23	14Pi25	29Li35	11Vi30	12Cp15	13Cn56	14Ge57.	21Aq17.	6Aq05.	12Sg56
10/ 1/ 1	8Li22	26Pi24	29Li40	12Vi44	12Cp51	14Cn02	14Ge57.	21Aq15.	6Aq04	12Sg58
10/ 2/ 1	9Li21	8Ar30	29Li39.	13Vi58	13Cp28	14Cn08	14Ge56.	21Aq14.	6Aq04.	12Sg59
10/ 3/ 1	10Li20	20Ar43	29Li31.	15Vi11	14Cp06	14Cn14	14Ge55.	21Aq13.	6Aq03.	13Sg00
10/ 4/ 1	11Li19	3Ta05	29Li15.	16Vi25	14Cp43	14Cn19	14Ge55.	21Aq11.	6Aq03.	13Sg02
10/ 5/ 1	12Li18	15Ta36	28Li51.	17Vi39	15Cp21	14Cn25	14Ge54.	21Aq10.	6Aq02.	13Sg03
10/ 6/ 1	13Li18	28Ta17	28Li19.	18Vi53	15Cp58	14Cn30	14Ge53.	21Aq09.	6Aq02.	13Sg04
10/ 7/ 1	14Li17	11Ge10	27Li39.	20Vi07	16Cp36	14Cn35	14Ge52.	21Aq08.	6Aq01.	13Sg06
10/ 8/ 1	15Li16	24Ge16	26Li52.	21Vi21	17Cp14	14Cn40	14Ge50.	21Aq07.	6Aq01.	13Sg07
10/ 9/ 1	16Li15	7Cn38	25Li57.	22Vi35	17Cp53	14Cn44	14Ge49.	21Aq06.	6Aq01.	13Sg08
10/10/ 1	17Li15	21Cn19	24Li57.	23Vi49	18Cp31	14Cn49	14Ge48.	21Aq05.	6Aq00.	13Sg10
10/11/ 1	18Li14	5Le19	23Li50.	25Vi03	19Cp10	14Cn53	14Ge46.	21Aq04.	6Aq00.	13Sg11
10/12/ 1	19Li13	19Le40	22Li40.	26Vi18	19Cp49	14Cn57	14Ge45.	21Aq03.	6Aq00.	13Sg13
10/13/ 1	20Li13	4Vi18	21Li28.	27Vi32	20Cp28	15Cn01	14Ge43.	21Aq02.	6Aq00.	13Sg15
10/14/ 1	21Li12	19Vi08	20Li16.	28Vi46	21Cp07	15Cn05	14Ge41.	21Aq01.	6Aq00.	13Sg16
10/15/ 1	22Li12	4Li04	19Li05.	0Li01	21Cp46	15Cn09	14Ge39.	21Aq00.	6Aq00.	13Sg18
10/16/ 1	23Li11	18Li55	17Li59.	1Li15	22Cp26	15Cn12	14Ge37.	21Aq00.	6Aq00.	13Sg19
10/17/ 1	24Li11	3Sc35	16Li58.	2Li29	23Cp05	15Cn15	14Ge35.	20Aq59.	6Aq00.	13Sg21
10/18/ 1	25Li10	17Sc55	16Li05.	3Li44	23Cp45	15Cn18	14Ge33.	20Aq58.	6Aq00	13Sg23
10/19/ 1	26Li10	1Sg49	15Li21.	4Li58	24Cp25	15Cn21	14Ge30.	20Aq58.	6Aq00	13Sg24
10/20/ 1	27Li09	15Sg17	14Li47.	6Li13	25Cp05	15Cn24	14Ge28.	20Aq57.	6Aq00	13Sg26
10/21/ 1	28Li09	28Sg17	14Li25.	7Li27	25Cp45	15Cn26	14Ge25.	20Aq57.	6Aq00	13Sg28
10/22/ 1	29Li09	10Cp54	14Li13.	8Li42	26Cp26	15Cn29	14Ge23.	20Aq56.	6Aq00	13Sg30
10/23/ 1	0Sc09	23Cp11	14Li13	9Li57	27Cp06	15Cn31	14Ge20.	20Aq56.	6Aq00	13Sg31
10/24/ 1	1Sc08	5Aq15	14Li24	11Li11	27Cp47	15Cn33	14Ge17.	20Aq55.	6Aq00	13Sg33
10/25/ 1	2Sc08	17Aq09	14Li45	12Li26	28Cp27	15Cn34	14Ge14.	20Aq55.	6Aq00	13Sg35
10/26/ 1	3Sc08	29Aq01	15Li16	13Li41	29Cp08	15Cn36	14Ge11.	20Aq55.	6Aq01	13Sg37
10/27/ 1	4Sc08	10Pi53	15Li56	14Li56	29Cp49	15Cn37	14Ge08.	20Aq55.	6Aq01	13Sg39
10/28/ 1	5Sc08	22Pi49	16Li45	16Li10	0Aq30	15Cn38	14Ge05.	20Aq55.	6Aq01	13Sg41
10/29/ 1	6Sc08	4Ar54	17Li41	17Li25	1Aq11	15Cn39	14Ge02.	20Aq54.	6Aq02	13Sg43
10/30/ 1	7Sc08	17Ar08	18Li43	18Li40	1Aq53	15Cn40	13Ge58.	20Aq54.	6Aq02	13Sg45
10/31/ 1	8Sc08	29Ar34	19Li51	19Li55	2Aq34	15Cn41	13Ge55.	20Aq54	6Aq03	13Sg47
11/ 1/ 1	9Sc08	12Ta11	21Li04	21Li10	3Aq15	15Cn41	13Ge51.	20Aq54	6Aq03	13Sg48
11/ 2/ 1	10Sc08	25Ta01	22Li21	22Li25	3Aq57	15Cn41	13Ge48.	20Aq55	6Aq04	13Sg50
11/ 3/ 1	11Sc08	8Ge03	23Li41	23Li40	4Aq39	15Cn41.	13Ge44.	20Aq55	6Aq04	13Sg52
11/ 4/ 1	12Sc08	21Ge15	25Li05	24Li55	5Aq20	15Cn41.	13Ge40.	20Aq55	6Aq05	13Sg55
11/ 5/ 1	13Sc08	4Cn39	26Li31	26Li10	6Aq02	15Cn40.	13Ge37.	20Aq55	6Aq05	13Sg57
11/ 6/ 1	14Sc08	18Cn13	28Li00	27Li25	6Aq44	15Cn39.	13Ge33.	20Aq55	6Aq06	13Sg59
11/ 7/ 1	15Sc08	1Le59	29Li30	28Li40	7Aq26	15Cn39.	13Ge29.	20Aq56	6Aq07	14Sg01
11/ 8/ 1	16Sc09	15Le56	1Sc02	29Li55	8Aq08	15Cn38.	13Ge25.	20Aq56	6Aq07	14Sg03
11/ 9/ 1	17Sc09	0Vi05	2Sc34	1Sc10	8Aq51	15Cn36.	13Ge21.	20Aq57	6Aq08	14Sg05
11/10/ 1	18Sc09	14Vi24	4Sc08	2Sc25	9Aq33	15Cn35.	13Ge16.	20Aq57	6Aq09	14Sg07
11/11/ 1	19Sc09	28Vi49	5Sc42	3Sc41	10Aq15	15Cn33.	13Ge12.	20Aq58	6Aq10	14Sg09
11/12/ 1	20Sc10	13Li18	7Sc17	4Sc56	10Aq58	15Cn31.	13Ge08.	20Aq58	6Aq10	14Sg11
11/13/ 1	21Sc10	27Li44	8Sc52	6Sc11	11Aq40	15Cn29.	13Ge04.	20Aq59	6Aq11	14Sg13
11/14/ 1	22Sc11	12Sc00	10Sc28	7Sc26	12Aq23	15Cn27.	12Ge59.	21Aq00	6Aq12	14Sg16
11/15/ 1	23Sc11	26Sc02	12Sc04	8Sc41	13Aq05	15Cn24.	12Ge55.	21Aq01	6Aq13	14Sg18
11/16/ 1	24Sc12	9Sg45	13Sc39	9Sc57	13Aq48	15Cn22.	12Ge50.	21Aq01	6Aq14	14Sg20
11/17/ 1	25Sc12	23Sg06	15Sc15	11Sc12	14Aq31	15Cn19.	12Ge46.	21Aq02	6Aq15	14Sg22
11/18/ 1	26Sc13	6Cp04	16Sc51	12Sc27	15Aq14	15Cn16.	12Ge41.	21Aq03	6Aq16	14Sg24
11/19/ 1	27Sc13	18Cp42	18Sc27	13Sc42	15Aq57	15Cn13.	12Ge36.	21Aq04	6Aq17	14Sg27
11/20/ 1	28Sc14	1Aq01	20Sc03	14Sc58	16Aq40	15Cn09.	12Ge32.	21Aq05	6Aq18	14Sg29
11/21/ 1	29Sc14	13Aq07	21Sc38	16Sc13	17Aq23	15Cn05.	12Ge27.	21Aq06	6Aq19	14Sg31
11/22/ 1	0Sg15	25Aq04	23Sc14	17Sc28	18Aq06	15Cn02.	12Ge22.	21Aq07	6Aq21	14Sg33

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
11/23/ 1	1Sg15	6Pi57	24Sc49	18Sc44	18Aq49	14Cn58.	12Ge18.	21Aq09	6Aq22	14Sg36
11/24/ 1	2Sg16	18Pi50	26Sc24	19Sc59	19Aq32	14Cn54.	12Ge13.	21Aq10	6Aq23	14Sg38
11/25/ 1	3Sg17	0Ar48	27Sc59	21Sc14	20Aq15	14Cn49.	12Ge08.	21Aq11	6Aq24	14Sg40
11/26/ 1	4Sg18	12Ar55	29Sc34	22Sc30	20Aq58	14Cn45.	12Ge03.	21Aq12	6Aq25	14Sg42
11/27/ 1	5Sg18	25Ar14	1Sg09	23Sc45	21Aq42	14Cn40.	11Ge58.	21Aq14	6Aq27	14Sg45
11/28/ 1	6Sg19	7Ta48	2Sg44	25Sc01	22Aq25	14Cn35.	11Ge53.	21Aq15	6Aq28	14Sg47
11/29/ 1	7Sg20	20Ta39	4Sg19	26Sc16	23Aq09	14Cn30.	11Ge48.	21Aq17	6Aq29	14Sg49
11/30/ 1	8Sg21	3Ge47	5Sg53	27Sc31	23Aq52	14Cn25.	11Ge44.	21Aq18	6Aq31	14Sg52
12/ 1/ 1	9Sg21	17Ge12	7Sg28	28Sc47	24Aq35	14Cn19.	11Ge39.	21Aq20	6Aq32	14Sg54
12/ 2/ 1	10Sg22	0Cn51	9Sg02	0Sg02	25Aq19	14Cn14.	11Ge34.	21Aq21	6Aq34	14Sg56
12/ 3/ 1	11Sg23	14Cn42	10Sg36	1Sg18	26Aq02	14Cn08.	11Ge29.	21Aq23	6Aq35	14Sg58
12/ 4/ 1	12Sg24	28Cn41	12Sg11	2Sg33	26Aq46	14Cn02.	11Ge24.	21Aq25	6Aq37	15Sg01
12/ 5/ 1	13Sg25	12Le47	13Sg45	3Sg49	27Aq30	13Cn56.	11Ge19.	21Aq26	6Aq38	15Sg03
12/ 6/ 1	14Sg26	26Le57	15Sg19	5Sg04	28Aq13	13Cn50.	11Ge14.	21Aq28	6Aq40	15Sg05
12/ 7/ 1	15Sg27	11Vi07	16Sg53	6Sg20	28Aq57	13Cn44.	11Ge09.	21Aq30	6Aq41	15Sg08
12/ 8/ 1	16Sg28	25Vi17	18Sg27	7Sg35	29Aq41	13Cn37.	11Ge04.	21Aq32	6Aq43	15Sg10
12/ 9/ 1	17Sg29	9Li25	20Sg02	8Sg51	0Pi24	13Cn31.	10Ge59.	21Aq34	6Aq44	15Sg12
12/10/ 1	18Sg29	23Li28	21Sg36	10Sg06	1Pi08	13Cn24.	10Ge54.	21Aq36	6Aq46	15Sg15
12/11/ 1	19Sg30	7Sc24	23Sg10	11Sg21	1Pi52	13Cn17.	10Ge50.	21Aq38	6Aq48	15Sg17
12/12/ 1	20Sg31	21Sc10	24Sg45	12Sg37	2Pi36	13Cn10.	10Ge45.	21Aq40	6Aq49	15Sg19
12/13/ 1	21Sg32	4Sg45	26Sg19	13Sg52	3Pi19	13Cn03.	10Ge40.	21Aq42	6Aq51	15Sg22
12/14/ 1	22Sg34	18Sg05	27Sg54	15Sg08	4Pi03	12Cn56.	10Ge35.	21Aq44	6Aq53	15Sg24
12/15/ 1	23Sg35	1Cp10	29Sg29	16Sg23	4Pi47	12Cn49.	10Ge30.	21Aq46	6Aq55	15Sg26
12/16/ 1	24Sg36	13Cp58	1Cp03	17Sg39	5Pi31	12Cn42.	10Ge26.	21Aq48	6Aq56	15Sg28
12/17/ 1	25Sg37	26Cp31	2Cp38	18Sg54	6Pi15	12Cn34.	10Ge21.	21Aq51	6Aq58	15Sg31
12/18/ 1	26Sg38	8Aq48	4Cp13	20Sg10	6Pi59	12Cn27.	10Ge16.	21Aq53	7Aq00	15Sg33
12/19/ 1	27Sg39	20Aq55	5Cp48	21Sg26	7Pi43	12Cn19.	10Ge12.	21Aq55	7Aq02	15Sg35
12/20/ 1	28Sg40	2Pi52	7Cp24	22Sg41	8Pi26	12Cn11.	10Ge07.	21Aq58	7Aq04	15Sg38
12/21/ 1	29Sg41	14Pi45	8Cp59	23Sg57	9Pi10	12Cn04.	10Ge03.	22Aq00	7Aq06	15Sg40
12/22/ 1	0Cp42	26Pi38	10Cp34	25Sg12	9Pi54	11Cn56.	9Ge58.	22Aq02	7Aq08	15Sg42
12/23/ 1	1Cp43	8Ar34	12Cp10	26Sg28	10Pi38	11Cn48.	9Ge54.	22Aq05	7Aq10	15Sg44
12/24/ 1	2Cp44	20Ar40	13Cp45	27Sg43	11Pi22	11Cn40.	9Ge50.	22Aq07	7Aq11	15Sg47
12/25/ 1	3Cp45	2Ta58	15Cp21	28Sg59	12Pi06	11Cn32.	9Ge45.	22Aq10	7Aq13	15Sg49
12/26/ 1	4Cp47	15Ta34	16Cp56	0Cp14	12Pi50	11Cn24.	9Ge41.	22Aq12	7Aq15	15Sg51
12/27/ 1	5Cp48	28Ta31	18Cp31	1Cp30	13Pi34	11Cn16.	9Ge37.	22Aq15	7Aq17	15Sg53
12/28/ 1	6Cp49	11Ge49	20Cp06	2Cp45	14Pi18	11Cn08.	9Ge33.	22Aq18	7Aq19	15Sg55
12/29/ 1	7Cp50	25Ge31	21Cp41	4Cp01	15Pi02	11Cn00.	9Ge29.	22Aq20	7Aq21	15Sg58
12/30/ 1	8Cp51	9Cn33	23Cp15	5Cp16	15Pi46	10Cn52.	9Ge25.	22Aq23	7Aq24	16Sg00
12/31/ 1	9Cp52	23Cn52	24Cp48	6Cp32	16Pi30	10Cn44.	9Ge21.	22Aq26	7Aq26	16Sg02

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
1/ 1/ 2	10Cp54	8Le22	26Cp21	7Cp47	17Pi14	10Cn35.	9Ge17.	22Aq29	7Aq28	16Sg04
1/ 2/ 2	11Cp55	22Le57	27Cp53	9Cp03	17Pi58	10Cn27.	9Ge13.	22Aq31	7Aq30	16Sg06
1/ 3/ 2	12Cp56	7Vi32	29Cp24	10Cp18	18Pi41	10Cn19.	9Ge10.	22Aq34	7Aq32	16Sg08
1/ 4/ 2	13Cp57	22Vi00	0Aq53	11Cp34	19Pi25	10Cn11.	9Ge06.	22Aq37	7Aq34	16Sg10
1/ 5/ 2	14Cp58	6Li17	2Aq21	12Cp49	20Pi09	10Cn03.	9Ge03.	22Aq40	7Aq36	16Sg12
1/ 6/ 2	15Cp59	20Li21	3Aq46	14Cp05	20Pi53	9Cn55.	8Ge59.	22Aq43	7Aq38	16Sg15
1/ 7/ 2	17Cp00	4Sc10	5Aq09	15Cp20	21Pi37	9Cn47.	8Ge56.	22Aq46	7Aq40	16Sg17
1/ 8/ 2	18Cp02	17Sc45	6Aq29	16Cp36	22Pi21	9Cn39.	8Ge52.	22Aq49	7Aq43	16Sg19
1/ 9/ 2	19Cp03	1Sg06	7Aq45	17Cp51	23Pi05	9Cn31.	8Ge49.	22Aq52	7Aq45	16Sg21
1/10/ 2	20Cp04	14Sg13	8Aq57	19Cp07	23Pi49	9Cn23.	8Ge46.	22Aq55	7Aq47	16Sg23
1/11/ 2	21Cp05	27Sg08	10Aq04	20Cp22	24Pi33	9Cn15.	8Ge43.	22Aq58	7Aq49	16Sg25
1/12/ 2	22Cp06	9Cp52	11Aq06	21Cp38	25Pi16	9Cn08.	8Ge40.	23Aq01	7Aq51	16Sg27
1/13/ 2	23Cp07	22Cp23	12Aq01	22Cp53	26Pi00	9Cn00.	8Ge38.	23Aq04	7Aq54	16Sg29
1/14/ 2	24Cp08	4Aq44	12Aq48	24Cp09	26Pi44	8Cn52.	8Ge35.	23Aq07	7Aq56	16Sg31
1/15/ 2	25Cp10	16Aq56	13Aq28	25Cp24	27Pi28	8Cn45.	8Ge32.	23Aq11	7Aq58	16Sg32
1/16/ 2	26Cp11	28Aq58	13Aq58	26Cp40	28Pi12	8Cn37.	8Ge30.	23Aq14	8Aq00	16Sg34
1/17/ 2	27Cp12	10Pi55	14Aq18	27Cp55	28Pi55	8Cn30.	8Ge27.	23Aq17	8Aq02	16Sg36
1/18/ 2	28Cp13	22Pi47	14Aq28	29Cp10	29Pi39	8Cn23.	8Ge25.	23Aq20	8Aq05	16Sg38
1/19/ 2	29Cp14	4Ar38	14Aq27.	0Aq26	0Ar23	8Cn15.	8Ge23.	23Aq23	8Aq07	16Sg40
1/20/ 2	0Aq15	16Ar33	14Aq14.	1Aq41	1Ar07	8Cn08.	8Ge21.	23Aq27	8Aq09	16Sg42
1/21/ 2	1Aq16	28Ar34	13Aq49.	2Aq57	1Ar50	8Cn01.	8Ge19.	23Aq30	8Aq12	16Sg44
1/22/ 2	2Aq17	10Ta48	13Aq13.	4Aq12	2Ar34	7Cn55.	8Ge17.	23Aq33	8Aq14	16Sg45
1/23/ 2	3Aq18	23Ta19	12Aq26.	5Aq27	3Ar18	7Cn48.	8Ge15.	23Aq36	8Aq16	16Sg47
1/24/ 2	4Aq19	6Ge13	11Aq30.	6Aq43	4Ar01	7Cn41.	8Ge13.	23Aq40	8Aq18	16Sg49
1/25/ 2	5Aq20	19Ge32	10Aq26.	7Aq58	4Ar45	7Cn35.	8Ge12.	23Aq43	8Aq21	16Sg51
1/26/ 2	6Aq21	3Cn18	9Aq16.	9Aq14	5Ar28	7Cn29.	8Ge10.	23Aq46	8Aq23	16Sg52
1/27/ 2	7Aq22	17Cn31	8Aq02.	10Aq29	6Ar12	7Cn23.	8Ge09.	23Aq50	8Aq25	16Sg54
1/28/ 2	8Aq23	2Le08	6Aq46.	11Aq44	6Ar56	7Cn17.	8Ge08.	23Aq53	8Aq27	16Sg55
1/29/ 2	9Aq24	17Le02	5Aq31.	13Aq00	7Ar39	7Cn11.	8Ge07.	23Aq57	8Aq30	16Sg57
1/30/ 2	10Aq25	2Vi04	4Aq19.	14Aq15	8Ar23	7Cn05.	8Ge06.	24Aq00	8Aq32	16Sg59
1/31/ 2	11Aq26	17Vi06	3Aq11.	15Aq30	9Ar06	6Cn59.	8Ge05.	24Aq03	8Aq34	17Sg00
2/ 1/ 2	12Aq27	1Li58	2Aq09.	16Aq46	9Ar49	6Cn54.	8Ge04.	24Aq07	8Aq37	17Sg02
2/ 2/ 2	13Aq28	16Li34	1Aq14.	18Aq01	10Ar33	6Cn49.	8Ge03.	24Aq10	8Aq39	17Sg03
2/ 3/ 2	14Aq29	0Sc49	0Aq27.	19Aq16	11Ar16	6Cn44.	8Ge03.	24Aq14	8Aq41	17Sg05
2/ 4/ 2	15Aq29	14Sc40	29Cp49.	20Aq32	12Ar00	6Cn39.	8Ge02.	24Aq17	8Aq43	17Sg06
2/ 5/ 2	16Aq30	28Sc09	29Cp19.	21Aq47	12Ar43	6Cn34.	8Ge02.	24Aq20	8Aq46	17Sg08
2/ 6/ 2	17Aq31	11Sg16	28Cp57.	23Aq02	13Ar26	6Cn30.	8Ge02.	24Aq24	8Aq48	17Sg09
2/ 7/ 2	18Aq32	24Sg06	28Cp44.	24Aq17	14Ar10	6Cn25.	8Ge01.	24Aq27	8Aq50	17Sg10
2/ 8/ 2	19Aq33	6Cp42	28Cp38.	25Aq33	14Ar53	6Cn21.	8Ge01	24Aq31	8Aq52	17Sg12
2/ 9/ 2	20Aq33	19Cp06	28Cp40	26Aq48	15Ar36	6Cn17.	8Ge02	24Aq34	8Aq55	17Sg13
2/10/ 2	21Aq34	1Aq22	28Cp49	28Aq03	16Ar19	6Cn13.	8Ge02	24Aq38	8Aq57	17Sg14
2/11/ 2	22Aq35	13Aq30	29Cp04	29Aq18	17Ar02	6Cn09.	8Ge02	24Aq41	8Aq59	17Sg15
2/12/ 2	23Aq36	25Aq32	29Cp26	0Pi33	17Ar46	6Cn06.	8Ge03	24Aq45	9Aq01	17Sg17
2/13/ 2	24Aq36	7Pi30	29Cp53	1Pi49	18Ar29	6Cn03.	8Ge03	24Aq48	9Aq04	17Sg18
2/14/ 2	25Aq37	19Pi23	0Aq25	3Pi04	19Ar12	6Cn00.	8Ge04	24Aq52	9Aq06	17Sg19
2/15/ 2	26Aq37	1Ar15	1Aq02	4Pi19	19Ar55	5Cn57.	8Ge05	24Aq55	9Aq08	17Sg20
2/16/ 2	27Aq38	13Ar07	1Aq44	5Pi34	20Ar38	5Cn54.	8Ge05	24Aq59	9Aq10	17Sg21
2/17/ 2	28Aq39	25Ar01	2Aq29	6Pi49	21Ar21	5Cn52.	8Ge06	25Aq02	9Aq12	17Sg22
2/18/ 2	29Aq39	7Ta01	3Aq18	8Pi04	22Ar04	5Cn49.	8Ge08	25Aq06	9Aq15	17Sg23
2/19/ 2	0Pi40	19Ta11	4Aq11	9Pi19	22Ar47	5Cn47.	8Ge09	25Aq09	9Aq17	17Sg24
2/20/ 2	1Pi40	1Ge37	5Aq07	10Pi34	23Ar30	5Cn45.	8Ge10	25Aq12	9Aq19	17Sg25
2/21/ 2	2Pi41	14Ge23	6Aq05	11Pi49	24Ar12	5Cn44.	8Ge12	25Aq16	9Aq21	17Sg26
2/22/ 2	3Pi41	27Ge34	7Aq07	13Pi04	24Ar55	5Cn42.	8Ge13	25Aq19	9Aq23	17Sg27
2/23/ 2	4Pi41	11Cn15	8Aq10	14Pi19	25Ar38	5Cn41.	8Ge15	25Aq23	9Aq25	17Sg28
2/24/ 2	5Pi42	25Cn26	9Aq16	15Pi34	26Ar21	5Cn40.	8Ge17	25Aq26	9Aq27	17Sg29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 4　2002 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
2/25/ 2	6Pi42	10Le04	10Aq25	16Pi49	27Ar03	5Cn39.	8Ge19	25Aq30	9Aq29	17Sg29
2/26/ 2	7Pi43	25Le05	11Aq35	18Pi04	27Ar46	5Cn38.	8Ge21	25Aq33	9Aq31	17Sg30
2/27/ 2	8Pi43	10Vi21	12Aq47	19Pi19	28Ar29	5Cn37.	8Ge23	25Aq37	9Aq34	17Sg31
2/28/ 2	9Pi43	25Vi40	14Aq01	20Pi34	29Ar11	5Cn37.	8Ge25	25Aq40	9Aq36	17Sg32
3/ 1/ 2	10Pi43	10Li51	15Aq17	21Pi49	29Ar54	5Cn37.	8Ge27	25Aq43	9Aq38	17Sg32
3/ 2/ 2	11Pi44	25Li46	16Aq35	23Pi04	0Ta36	5Cn37	8Ge30	25Aq47	9Aq40	17Sg33
3/ 3/ 2	12Pi44	10Sc17	17Aq54	24Pi18	1Ta19	5Cn37	8Ge32	25Aq50	9Aq42	17Sg34
3/ 4/ 2	13Pi44	24Sc20	19Aq14	25Pi33	2Ta01	5Cn38	8Ge35	25Aq53	9Aq44	17Sg34
3/ 5/ 2	14Pi44	7Sg54	20Aq36	26Pi48	2Ta44	5Cn38	8Ge38	25Aq57	9Aq46	17Sg35
3/ 6/ 2	15Pi44	21Sg02	21Aq59	28Pi03	3Ta26	5Cn39	8Ge40	26Aq00	9Aq47	17Sg35
3/ 7/ 2	16Pi44	3Cp48	23Aq24	29Pi17	4Ta09	5Cn40	8Ge43	26Aq03	9Aq49	17Sg36
3/ 8/ 2	17Pi44	16Cp15	24Aq50	0Ar32	4Ta51	5Cn42	8Ge46	26Aq07	9Aq51	17Sg36
3/ 9/ 2	18Pi44	28Cp29	26Aq18	1Ar47	5Ta33	5Cn43	8Ge50	26Aq10	9Aq53	17Sg36
3/10/ 2	19Pi44	10Aq34	27Aq46	3Ar01	6Ta16	5Cn45	8Ge53	26Aq13	9Aq55	17Sg37
3/11/ 2	20Pi44	22Aq33	29Aq16	4Ar16	6Ta58	5Cn47	8Ge56	26Aq16	9Aq57	17Sg37
3/12/ 2	21Pi44	4Pi28	0Pi47	5Ar31	7Ta40	5Cn49	9Ge00	26Aq20	9Aq59	17Sg37
3/13/ 2	22Pi44	16Pi21	2Pi20	6Ar45	8Ta22	5Cn51	9Ge03	26Aq23	10Aq01	17Sg38
3/14/ 2	23Pi44	28Pi13	3Pi53	8Ar00	9Ta04	5Cn53	9Ge07	26Aq26	10Aq02	17Sg38
3/15/ 2	24Pi43	10Ar06	5Pi28	9Ar14	9Ta46	5Cn56	9Ge11	26Aq29	10Aq04	17Sg38
3/16/ 2	25Pi43	22Ar00	7Pi04	10Ar29	10Ta28	5Cn59	9Ge14	26Aq32	10Aq06	17Sg38
3/17/ 2	26Pi43	3Ta58	8Pi41	11Ar43	11Ta10	6Cn02	9Ge18	26Aq36	10Aq08	17Sg38
3/18/ 2	27Pi43	16Ta02	10Pi20	12Ar58	11Ta52	6Cn05	9Ge22	26Aq39	10Aq09	17Sg38
3/19/ 2	28Pi42	28Ta15	12Pi00	14Ar12	12Ta34	6Cn08	9Ge26	26Aq42	10Aq11	17Sg39
3/20/ 2	29Pi42	10Ge40	13Pi41	15Ar26	13Ta16	6Cn12	9Ge31	26Aq45	10Aq13	17Sg39.
3/21/ 2	0Ar42	23Ge23	15Pi23	16Ar41	13Ta58	6Cn15	9Ge35	26Aq48	10Aq14	17Sg39.
3/22/ 2	1Ar41	6Cn28	17Pi06	17Ar55	14Ta40	6Cn19	9Ge39	26Aq51	10Aq16	17Sg38.
3/23/ 2	2Ar41	20Cn00	18Pi51	19Ar09	15Ta21	6Cn23	9Ge44	26Aq54	10Aq17	17Sg38.
3/24/ 2	3Ar40	4Le00	20Pi37	20Ar24	16Ta03	6Cn27	9Ge48	26Aq57	10Aq19	17Sg38.
3/25/ 2	4Ar40	18Le28	22Pi25	21Ar38	16Ta45	6Cn32	9Ge53	27Aq00	10Aq20	17Sg38.
3/26/ 2	5Ar39	3Vi20	24Pi13	22Ar52	17Ta27	6Cn36	9Ge58	27Aq03	10Aq22	17Sg38.
3/27/ 2	6Ar38	18Vi31	26Pi03	24Ar06	18Ta08	6Cn41	10Ge02	27Aq05	10Aq23	17Sg38.
3/28/ 2	7Ar38	3Li49	27Pi54	25Ar20	18Ta50	6Cn46	10Ge07	27Aq08	10Aq25	17Sg37.
3/29/ 2	8Ar37	19Li04	29Pi47	26Ar34	19Ta31	6Cn51	10Ge12	27Aq11	10Aq26	17Sg37.
3/30/ 2	9Ar36	4Sc06	1Ar41	27Ar48	20Ta13	6Cn56	10Ge17	27Aq14	10Aq28	17Sg37.
3/31/ 2	10Ar36	18Sc47	3Ar36	29Ar03	20Ta54	7Cn02	10Ge22	27Aq17	10Aq29	17Sg37.
4/ 1/ 2	11Ar35	3Sg01	5Ar33	0Ta17	21Ta36	7Cn07	10Ge28	27Aq19	10Aq30	17Sg36.
4/ 2/ 2	12Ar34	16Sg45	7Ar31	1Ta30	22Ta17	7Cn13	10Ge33	27Aq22	10Aq32	17Sg36.
4/ 3/ 2	13Ar33	0Cp00	9Ar30	2Ta44	22Ta59	7Cn19	10Ge38	27Aq25	10Aq33	17Sg35.
4/ 4/ 2	14Ar32	12Cp50	11Ar30	3Ta58	23Ta40	7Cn25	10Ge44	27Aq27	10Aq34	17Sg35.
4/ 5/ 2	15Ar31	25Cp19	13Ar32	5Ta12	24Ta21	7Cn31	10Ge49	27Aq30	10Aq35	17Sg34.
4/ 6/ 2	16Ar31	7Aq32	15Ar34	6Ta26	25Ta02	7Cn38	10Ge55	27Aq33	10Aq37	17Sg34.
4/ 7/ 2	17Ar30	19Aq34	17Ar38	7Ta40	25Ta44	7Cn44	11Ge00	27Aq35	10Aq38	17Sg33.
4/ 8/ 2	18Ar29	1Pi29	19Ar42	8Ta54	26Ta25	7Cn51	11Ge06	27Aq38	10Aq39	17Sg33.
4/ 9/ 2	19Ar28	13Pi21	21Ar47	10Ta07	27Ta06	7Cn57	11Ge12	27Aq40	10Aq40	17Sg32.
4/10/ 2	20Ar26	25Pi12	23Ar53	11Ta21	27Ta47	8Cn04	11Ge18	27Aq42	10Aq41	17Sg31.
4/11/ 2	21Ar25	7Ar05	25Ar58	12Ta35	28Ta28	8Cn11	11Ge23	27Aq45	10Aq42	17Sg31.
4/12/ 2	22Ar24	19Ar01	28Ar04	13Ta48	29Ta09	8Cn19	11Ge29	27Aq47	10Aq43	17Sg30.
4/13/ 2	23Ar23	1Ta01	0Ta10	15Ta02	29Ta50	8Cn26	11Ge35	27Aq49	10Aq44	17Sg29.
4/14/ 2	24Ar22	13Ta08	2Ta15	16Ta15	0Ge31	8Cn34	11Ge41	27Aq52	10Aq45	17Sg29.
4/15/ 2	25Ar21	25Ta23	4Ta19	17Ta29	1Ge12	8Cn41	11Ge48	27Aq54	10Aq46	17Sg28.
4/16/ 2	26Ar19	7Ge46	6Ta22	18Ta42	1Ge53	8Cn49	11Ge54	27Aq56	10Aq47	17Sg27.
4/17/ 2	27Ar18	20Ge21	8Ta23	19Ta56	2Ge34	8Cn57	12Ge00	27Aq58	10Aq48	17Sg26.
4/18/ 2	28Ar17	3Cn11	10Ta23	21Ta09	3Ge15	9Cn05	12Ge06	28Aq00	10Aq49	17Sg25.
4/19/ 2	29Ar15	16Cn18	12Ta21	22Ta23	3Ge55	9Cn13	12Ge13	28Aq03	10Aq49	17Sg24.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
4/20/ 2	0Ta14	29Cn46	14Ta16	23Ta36	4Ge36	9Cn21	12Ge19	28Aq05	10Aq50	17Sg23.
4/21/ 2	1Ta12	13Le36	16Ta08	24Ta49	5Ge17	9Cn30	12Ge26	28Aq07	10Aq51	17Sg22.
4/22/ 2	2Ta11	27Le51	17Ta57	26Ta02	5Ge58	9Cn38	12Ge32	28Aq09	10Aq52	17Sg21.
4/23/ 2	3Ta09	12Vi26	19Ta43	27Ta16	6Ge38	9Cn47	12Ge39	28Aq11	10Aq52	17Sg20.
4/24/ 2	4Ta08	27Vi18	21Ta25	28Ta29	7Ge19	9Cn56	12Ge46	28Aq12	10Aq53	17Sg19.
4/25/ 2	5Ta06	12Li19	23Ta04	29Ta42	7Ge59	10Cn04	12Ge52	28Aq14	10Aq54	17Sg18.
4/26/ 2	6Ta05	27Li21	24Ta39	0Ge55	8Ge40	10Cn13	12Ge59	28Aq16	10Aq54	17Sg17.
4/27/ 2	7Ta03	12Sc15	26Ta09	2Ge08	9Ge21	10Cn23	13Ge06	28Aq18	10Aq55	17Sg16.
4/28/ 2	8Ta01	26Sc52	27Ta36	3Ge21	10Ge01	10Cn32	13Ge13	28Aq19	10Aq55	17Sg15.
4/29/ 2	9Ta00	11Sg06	28Ta58	4Ge34	10Ge41	10Cn41	13Ge19	28Aq21	10Aq56	17Sg14.
4/30/ 2	9Ta58	24Sg54	0Ge15	5Ge47	11Ge22	10Cn51	13Ge26	28Aq23	10Aq56	17Sg13.
5/ 1/ 2	10Ta56	8Cp15	1Ge28	7Ge00	12Ge02	11Cn00	13Ge33	28Aq24	10Aq57	17Sg11.
5/ 2/ 2	11Ta55	21Cp11	2Ge37	8Ge13	12Ge43	11Cn10	13Ge40	28Aq26	10Aq57	17Sg10.
5/ 3/ 2	12Ta53	3Aq45	3Ge40	9Ge25	13Ge23	11Cn20	13Ge47	28Aq27	10Aq57	17Sg09.
5/ 4/ 2	13Ta51	16Aq01	4Ge39	10Ge38	14Ge03	11Cn29	13Ge55	28Aq29	10Aq58	17Sg08.
5/ 5/ 2	14Ta49	28Aq05	5Ge34	11Ge51	14Ge43	11Cn39	14Ge02	28Aq30	10Aq58	17Sg06.
5/ 6/ 2	15Ta47	10Pi01	6Ge23	13Ge03	15Ge24	11Cn49	14Ge09	28Aq32	10Aq58	17Sg05.
5/ 7/ 2	16Ta45	21Pi54	7Ge07	14Ge16	16Ge04	12Cn00	14Ge16	28Aq33	10Aq58	17Sg04.
5/ 8/ 2	17Ta43	3Ar46	7Ge46	15Ge29	16Ge44	12Cn10	14Ge23	28Aq34	10Aq58	17Sg02.
5/ 9/ 2	18Ta41	15Ar41	8Ge21	16Ge41	17Ge24	12Cn20	14Ge31	28Aq35	10Aq59	17Sg01.
5/10/ 2	19Ta39	27Ar42	8Ge50	17Ge54	18Ge04	12Cn31	14Ge38	28Aq36	10Aq59	17Sg00.
5/11/ 2	20Ta37	9Ta50	9Ge14	19Ge06	18Ge44	12Cn41	14Ge45	28Aq38	10Aq59	16Sg58.
5/12/ 2	21Ta35	22Ta09	9Ge33	20Ge18	19Ge24	12Cn52	14Ge53	28Aq39	10Aq59	16Sg57.
5/13/ 2	22Ta33	4Ge38	9Ge47	21Ge31	20Ge04	13Cn02	15Ge00	28Aq40	10Aq59.	16Sg56.
5/14/ 2	23Ta31	17Ge19	9Ge55	22Ge43	20Ge44	13Cn13	15Ge07	28Aq41	10Aq59.	16Sg54.
5/15/ 2	24Ta29	0Cn13	9Ge59	23Ge55	21Ge24	13Cn24	15Ge15	28Aq42	10Aq59.	16Sg53.
5/16/ 2	25Ta27	13Cn20	9Ge58.	25Ge07	22Ge04	13Cn35	15Ge22	28Aq42	10Aq59.	16Sg51.
5/17/ 2	26Ta25	26Cn41	9Ge52.	26Ge19	22Ge44	13Cn46	15Ge30	28Aq43	10Aq59.	16Sg50.
5/18/ 2	27Ta22	10Le16	9Ge42.	27Ge31	23Ge24	13Cn57	15Ge37	28Aq44	10Aq58.	16Sg48.
5/19/ 2	28Ta20	24Le08	9Ge28.	28Ge44	24Ge03	14Cn08	15Ge45	28Aq45	10Aq58.	16Sg47.
5/20/ 2	29Ta18	8Vi14	9Ge09.	29Ge55	24Ge43	14Cn20	15Ge53	28Aq45	10Aq58.	16Sg45.
5/21/ 2	0Ge16	22Vi34	8Ge47.	1Cn07	25Ge23	14Cn31	16Ge00	28Aq46	10Aq58.	16Sg44.
5/22/ 2	1Ge13	7Li04	8Ge21.	2Cn19	26Ge03	14Cn42	16Ge08	28Aq47	10Aq58.	16Sg42.
5/23/ 2	2Ge11	21Li41	7Ge53.	3Cn31	26Ge42	14Cn54	16Ge15	28Aq47	10Aq57.	16Sg41.
5/24/ 2	3Ge09	6Sc18	7Ge23.	4Cn43	27Ge22	15Cn05	16Ge23	28Aq48	10Aq57.	16Sg39.
5/25/ 2	4Ge06	20Sc50	6Ge51.	5Cn55	28Ge02	15Cn17	16Ge31	28Aq48	10Aq57.	16Sg38.
5/26/ 2	5Ge04	5Sg09	6Ge17.	7Cn06	28Ge41	15Cn29	16Ge38	28Aq49	10Aq56.	16Sg36.
5/27/ 2	6Ge02	19Sg11	5Ge44.	8Cn18	29Ge21	15Cn40	16Ge46	28Aq49	10Aq56.	16Sg34.
5/28/ 2	6Ge59	2Cp53	5Ge10.	9Cn29	0Cn00	15Cn52	16Ge54	28Aq49	10Aq55.	16Sg33.
5/29/ 2	7Ge57	16Cp11	4Ge36.	10Cn41	0Cn40	16Cn04	17Ge02	28Aq49	10Aq55.	16Sg31.
5/30/ 2	8Ge54	29Cp08	4Ge04.	11Cn52	1Cn19	16Cn16	17Ge09	28Aq50	10Aq54.	16Sg30.
5/31/ 2	9Ge52	11Aq45	3Ge34.	13Cn04	1Cn59	16Cn28	17Ge17	28Aq50	10Aq54.	16Sg28.
6/ 1/ 2	10Ge49	24Aq04	3Ge06.	14Cn15	2Cn38	16Cn40	17Ge25	28Aq50	10Aq53.	16Sg27.
6/ 2/ 2	11Ge47	6Pi11	2Ge40.	15Cn26	3Cn18	16Cn52	17Ge33	28Aq50	10Aq52.	16Sg25.
6/ 3/ 2	12Ge44	18Pi09	2Ge18.	16Cn37	3Cn57	17Cn04	17Ge40	28Aq50.	10Aq52.	16Sg23.
6/ 4/ 2	13Ge42	0Ar03	1Ge58.	17Cn48	4Cn36	17Cn17	17Ge48	28Aq50.	10Aq51.	16Sg22.
6/ 5/ 2	14Ge39	11Ar57	1Ge43.	18Cn59	5Cn16	17Cn29	17Ge56	28Aq50.	10Aq50.	16Sg20.
6/ 6/ 2	15Ge37	23Ar55	1Ge32.	20Cn10	5Cn55	17Cn41	18Ge04	28Aq50.	10Aq50.	16Sg18.
6/ 7/ 2	16Ge34	6Ta00	1Ge25.	21Cn21	6Cn34	17Cn54	18Ge11	28Aq49.	10Aq49.	16Sg17.
6/ 8/ 2	17Ge31	18Ta16	1Ge22.	22Cn32	7Cn14	18Cn06	18Ge19	28Aq49.	10Aq48.	16Sg15.
6/ 9/ 2	18Ge29	0Ge46	1Ge23	23Cn43	7Cn53	18Cn19	18Ge27	28Aq49.	10Aq47.	16Sg14.
6/10/ 2	19Ge26	13Ge31	1Ge29	24Cn53	8Cn32	18Cn31	18Ge35	28Aq49.	10Aq47.	16Sg12.
6/11/ 2	20Ge24	26Ge32	1Ge40	26Cn04	9Cn11	18Cn44	18Ge43	28Aq48.	10Aq46.	16Sg10.
6/12/ 2	21Ge21	9Cn48	1Ge55	27Cn15	9Cn50	18Cn56	18Ge50	28Aq48.	10Aq45.	16Sg09.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录4 2002年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
6/13/ 2	22Ge18	23Cn20	2Ge15	28Cn25	10Cn30	19Cn09	18Ge58	28Aq47.	10Aq44.	16Sg07.
6/14/ 2	23Ge16	7Le05	2Ge39	29Cn35	11Cn09	19Cn22	19Ge06	28Aq47.	10Aq43.	16Sg06.
6/15/ 2	24Ge13	21Le00	3Ge07	0Le46	11Cn48	19Cn34	19Ge14	28Aq46.	10Aq42.	16Sg04.
6/16/ 2	25Ge10	5Vi04	3Ge40	1Le56	12Cn27	19Cn47	19Ge22	28Aq46.	10Aq41.	16Sg02.
6/17/ 2	26Ge07	19Vi13	4Ge18	3Le06	13Cn06	20Cn00	19Ge29	28Aq45.	10Aq40.	16Sg01.
6/18/ 2	27Ge05	3Li26	4Ge59	4Le16	13Cn45	20Cn13	19Ge37	28Aq44.	10Aq39.	15Sg59.
6/19/ 2	28Ge02	17Li41	5Ge45	5Le26	14Cn24	20Cn26	19Ge45	28Aq43.	10Aq38.	15Sg58.
6/20/ 2	28Ge59	1Sc55	6Ge34	6Le36	15Cn03	20Cn39	19Ge53	28Aq43.	10Aq37.	15Sg56.
6/21/ 2	29Ge57	16Sc06	7Ge28	7Le46	15Cn42	20Cn52	20Ge00	28Aq42.	10Aq36.	15Sg55.
6/22/ 2	0Cn54	0Sg10	8Ge25	8Le56	16Cn21	21Cn05	20Ge08	28Aq41.	10Aq34.	15Sg53.
6/23/ 2	1Cn51	14Sg04	9Ge27	10Le05	17Cn00	21Cn18	20Ge16	28Aq40.	10Aq33.	15Sg52.
6/24/ 2	2Cn48	27Sg44	10Ge32	11Le15	17Cn39	21Cn31	20Ge23	28Aq39.	10Aq32.	15Sg50.
6/25/ 2	3Cn46	11Cp10	11Ge41	12Le24	18Cn18	21Cn44	20Ge31	28Aq38.	10Aq31.	15Sg48.
6/26/ 2	4Cn43	24Cp18	12Ge54	13Le34	18Cn56	21Cn57	20Ge39	28Aq37.	10Aq30.	15Sg47.
6/27/ 2	5Cn40	7Aq08	14Ge11	14Le43	19Cn35	22Cn10	20Ge46	28Aq36.	10Aq28.	15Sg45.
6/28/ 2	6Cn37	19Aq41	15Ge31	15Le52	20Cn14	22Cn23	20Ge54	28Aq35.	10Aq27.	15Sg44.
6/29/ 2	7Cn34	2Pi00	16Ge54	17Le01	20Cn53	22Cn36	21Ge02	28Aq33.	10Aq26.	15Sg43.
6/30/ 2	8Cn32	14Pi07	18Ge22	18Le10	21Cn32	22Cn49	21Ge09	28Aq32.	10Aq25.	15Sg41.
7/ 1/ 2	9Cn29	26Pi06	19Ge52	19Le19	22Cn11	23Cn03	21Ge17	28Aq31.	10Aq23.	15Sg40.
7/ 2/ 2	10Cn26	8Ar00	21Ge26	20Le28	22Cn49	23Cn16	21Ge24	28Aq30.	10Aq22.	15Sg38.
7/ 3/ 2	11Cn23	19Ar54	23Ge04	21Le37	23Cn28	23Cn29	21Ge32	28Aq28.	10Aq21.	15Sg37.
7/ 4/ 2	12Cn20	1Ta53	24Ge45	22Le45	24Cn07	23Cn42	21Ge39	28Aq27.	10Aq19.	15Sg35.
7/ 5/ 2	13Cn18	14Ta00	26Ge29	23Le54	24Cn45	23Cn56	21Ge47	28Aq25.	10Aq18.	15Sg34.
7/ 6/ 2	14Cn15	26Ta20	28Ge16	25Le02	25Cn24	24Cn09	21Ge54	28Aq24.	10Aq16.	15Sg33.
7/ 7/ 2	15Cn12	8Ge57	0Cn06	26Le10	26Cn03	24Cn22	22Ge02	28Aq22.	10Aq15.	15Sg31.
7/ 8/ 2	16Cn09	21Ge54	2Cn00	27Le18	26Cn41	24Cn36	22Ge09	28Aq21.	10Aq13.	15Sg30.
7/ 9/ 2	17Cn06	5Cn13	3Cn55	28Le26	27Cn20	24Cn49	22Ge16	28Aq19.	10Aq12.	15Sg29.
7/10/ 2	18Cn04	18Cn52	5Cn54	29Le34	27Cn59	25Cn02	22Ge24	28Aq18.	10Aq11.	15Sg27.
7/11/ 2	19Cn01	2Le49	7Cn54	0Vi42	28Cn37	25Cn16	22Ge31	28Aq16.	10Aq09.	15Sg26.
7/12/ 2	19Cn58	17Le01	9Cn57	1Vi49	29Cn16	25Cn29	22Ge38	28Aq14.	10Aq08.	15Sg25.
7/13/ 2	20Cn55	1Vi23	12Cn01	2Vi57	29Cn54	25Cn43	22Ge45	28Aq13.	10Aq06.	15Sg24.
7/14/ 2	21Cn53	15Vi48	14Cn07	4Vi04	0Le33	25Cn56	22Ge53	28Aq11.	10Aq05.	15Sg22.
7/15/ 2	22Cn50	0Li13	16Cn14	5Vi11	1Le12	26Cn09	23Ge00	28Aq09.	10Aq03.	15Sg21.
7/16/ 2	23Cn47	14Li31	18Cn22	6Vi18	1Le50	26Cn23	23Ge07	28Aq07.	10Aq01.	15Sg20.
7/17/ 2	24Cn44	28Li41	20Cn30	7Vi25	2Le29	26Cn36	23Ge14	28Aq05.	10Aq00.	15Sg19.
7/18/ 2	25Cn41	12Sc42	22Cn39	8Vi31	3Le07	26Cn49	23Ge21	28Aq04.	9Aq58.	15Sg18.
7/19/ 2	26Cn39	26Sc32	24Cn47	9Vi38	3Le46	27Cn03	23Ge28	28Aq02.	9Aq57.	15Sg17.
7/20/ 2	27Cn36	10Sg11	26Cn55	10Vi44	4Le24	27Cn16	23Ge35	28Aq00.	9Aq55.	15Sg16.
7/21/ 2	28Cn33	23Sg39	29Cn03	11Vi51	5Le03	27Cn30	23Ge42	27Aq58.	9Aq54.	15Sg14.
7/22/ 2	29Cn31	6Cp55	1Le10	12Vi57	5Le41	27Cn43	23Ge49	27Aq56.	9Aq52.	15Sg13.
7/23/ 2	0Le28	19Cp59	3Le16	14Vi03	6Le19	27Cn56	23Ge55	27Aq54.	9Aq50.	15Sg12.
7/24/ 2	1Le25	2Aq51	5Le21	15Vi08	6Le58	28Cn10	24Ge02	27Aq52.	9Aq49.	15Sg11.
7/25/ 2	2Le22	15Aq29	7Le24	16Vi14	7Le36	28Cn23	24Ge09	27Aq50.	9Aq47.	15Sg10.
7/26/ 2	3Le20	27Aq54	9Le27	17Vi19	8Le15	28Cn37	24Ge16	27Aq47.	9Aq46.	15Sg10.
7/27/ 2	4Le17	10Pi08	11Le27	18Vi24	8Le53	28Cn50	24Ge22	27Aq45.	9Aq44.	15Sg09.
7/28/ 2	5Le14	22Pi11	13Le27	19Vi29	9Le32	29Cn03	24Ge29	27Aq43.	9Aq42.	15Sg08.
7/29/ 2	6Le12	4Ar08	15Le25	20Vi34	10Le10	29Cn17	24Ge35	27Aq41.	9Aq41.	15Sg07.
7/30/ 2	7Le09	16Ar00	17Le21	21Vi39	10Le48	29Cn30	24Ge42	27Aq39.	9Aq39.	15Sg06.
7/31/ 2	8Le07	27Ar53	19Le15	22Vi43	11Le27	29Cn43	24Ge48	27Aq37.	9Aq37.	15Sg05.
8/ 1/ 2	9Le04	9Ta50	21Le08	23Vi47	12Le05	29Cn57	24Ge55	27Aq34.	9Aq36.	15Sg04.
8/ 2/ 2	10Le01	21Ta56	23Le00	24Vi51	12Le43	0Le10	25Ge01	27Aq32.	9Aq34.	15Sg04.
8/ 3/ 2	10Le59	4Ge16	24Le50	25Vi55	13Le22	0Le23	25Ge07	27Aq30.	9Aq33.	15Sg03.
8/ 4/ 2	11Le56	16Ge56	26Le38	26Vi58	14Le00	0Le36	25Ge13	27Aq28.	9Aq31.	15Sg02.
8/ 5/ 2	12Le54	29Ge58	28Le24	28Vi01	14Le38	0Le50	25Ge19	27Aq25.	9Aq29.	15Sg02.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
8/ 6/ 2	13Le51	13Cn27	0Vi09	29Vi04	15Le17	1Le03	25Ge26	27Aq23.	9Aq28.	15Sg01.
8/ 7/ 2	14Le49	27Cn21	1Vi52	0Li07	15Le55	1Le16	25Ge32	27Aq21.	9Aq26.	15Sg00.
8/ 8/ 2	15Le46	11Le39	3Vi34	1Li09	16Le33	1Le29	25Ge37	27Aq19.	9Aq24.	15Sg00.
8/ 9/ 2	16Le44	26Le15	5Vi14	2Li12	17Le11	1Le42	25Ge43	27Aq16.	9Aq23.	14Sg59.
8/10/ 2	17Le41	11Vi03	6Vi53	3Li14	17Le50	1Le56	25Ge49	27Aq14.	9Aq21.	14Sg59.
8/11/ 2	18Le39	25Vi53	8Vi30	4Li15	18Le28	2Le09	25Ge55	27Aq11.	9Aq20.	14Sg58.
8/12/ 2	19Le36	10Li38	10Vi05	5Li16	19Le06	2Le22	26Ge01	27Aq09.	9Aq18.	14Sg58.
8/13/ 2	20Le34	25Li12	11Vi39	6Li18	19Le44	2Le35	26Ge06	27Aq07.	9Aq16.	14Sg57.
8/14/ 2	21Le32	9Sc29	13Vi12	7Li18	20Le23	2Le48	26Ge12	27Aq04.	9Aq15.	14Sg57.
8/15/ 2	22Le29	23Sc28	14Vi42	8Li19	21Le01	3Le01	26Ge17	27Aq02.	9Aq13.	14Sg57.
8/16/ 2	23Le27	7Sg08	16Vi12	9Li19	21Le39	3Le14	26Ge23	27Aq00.	9Aq12.	14Sg56.
8/17/ 2	24Le25	20Sg31	17Vi39	10Li18	22Le17	3Le27	26Ge28	26Aq57.	9Aq10.	14Sg56.
8/18/ 2	25Le22	3Cp40	19Vi05	11Li18	22Le56	3Le40	26Ge33	26Aq55.	9Aq09.	14Sg56.
8/19/ 2	26Le20	16Cp35	20Vi30	12Li17	23Le34	3Le52	26Ge39	26Aq52.	9Aq07	14Sg55.
8/20/ 2	27Le18	29Cp19	21Vi53	13Li15	24Le12	4Le05	26Ge44	26Aq50.	9Aq05.	14Sg55.
8/21/ 2	28Le15	11Aq53	23Vi14	14Li14	24Le50	4Le18	26Ge49	26Aq48.	9Aq04.	14Sg55.
8/22/ 2	29Le13	24Aq16	24Vi33	15Li11	25Le29	4Le31	26Ge54	26Aq45.	9Aq02.	14Sg55.
8/23/ 2	0Vi11	6Pi31	25Vi51	16Li09	26Le07	4Le43	26Ge59	26Aq43.	9Aq01.	14Sg55.
8/24/ 2	1Vi09	18Pi36	27Vi07	17Li06	26Le45	4Le56	27Ge03	26Aq40.	8Aq59.	14Sg55.
8/25/ 2	2Vi07	0Ar35	28Vi21	18Li02	27Le23	5Le09	27Ge08	26Aq38.	8Aq58.	14Sg55.
8/26/ 2	3Vi05	12Ar28	29Vi33	18Li58	28Le01	5Le21	27Ge13	26Aq36.	8Aq57.	14Sg55
8/27/ 2	4Vi03	24Ar18	0Li43	19Li54	28Le39	5Le34	27Ge17	26Aq33.	8Aq55.	14Sg55
8/28/ 2	5Vi01	6Ta09	1Li51	20Li49	29Le18	5Le46	27Ge22	26Aq31.	8Aq54.	14Sg55
8/29/ 2	5Vi58	18Ta04	2Li56	21Li44	29Le56	5Le59	27Ge26	26Aq29.	8Aq52.	14Sg55
8/30/ 2	6Vi56	0Ge07	4Li00	22Li38	0Vi34	6Le11	27Ge31	26Aq26.	8Aq51.	14Sg55
8/31/ 2	7Vi54	12Ge25	5Li01	23Li31	1Vi12	6Le23	27Ge35	26Aq24.	8Aq49.	14Sg55
9/ 1/ 2	8Vi53	25Ge02	5Li59	24Li24	1Vi50	6Le36	27Ge39	26Aq22.	8Aq48.	14Sg55
9/ 2/ 2	9Vi51	8Cn03	6Li55	25Li17	2Vi29	6Le48	27Ge43	26Aq19.	8Aq47.	14Sg56
9/ 3/ 2	10Vi49	21Cn33	7Li48	26Li09	3Vi07	7Le00	27Ge47	26Aq17.	8Aq45.	14Sg56
9/ 4/ 2	11Vi47	5Le32	8Li38	27Li00	3Vi45	7Le12	27Ge51	26Aq15.	8Aq44.	14Sg56
9/ 5/ 2	12Vi45	19Le58	9Li25	27Li50	4Vi23	7Le24	27Ge55	26Aq12.	8Aq43.	14Sg56
9/ 6/ 2	13Vi43	4Vi48	10Li08	28Li40	5Vi01	7Le36	27Ge58	26Aq10.	8Aq42.	14Sg57
9/ 7/ 2	14Vi41	19Vi52	10Li47	29Li29	5Vi39	7Le48	28Ge02	26Aq08.	8Aq40.	14Sg57
9/ 8/ 2	15Vi40	5Li02	11Li22	0Sc17	6Vi18	8Le00	28Ge06	26Aq06.	8Aq39.	14Sg58
9/ 9/ 2	16Vi38	20Li08	11Li53	1Sc05	6Vi56	8Le12	28Ge09	26Aq04.	8Aq38.	14Sg58
9/10/ 2	17Vi36	5Sc00	12Li20	1Sc52	7Vi34	8Le23	28Ge12	26Aq01.	8Aq37.	14Sg58
9/11/ 2	18Vi35	19Sc31	12Li42	2Sc38	8Vi12	8Le35	28Ge16	25Aq59.	8Aq36.	14Sg59
9/12/ 2	19Vi33	3Sg39	12Li58	3Sc23	8Vi50	8Le47	28Ge19	25Aq57.	8Aq34.	15Sg00
9/13/ 2	20Vi31	17Sg22	13Li09	4Sc07	9Vi28	8Le58	28Ge22	25Aq55.	8Aq33.	15Sg00
9/14/ 2	21Vi30	0Cp41	13Li14	4Sc50	10Vi07	9Le10	28Ge25	25Aq53.	8Aq32.	15Sg01
9/15/ 2	22Vi28	13Cp40	13Li13.	5Sc33	10Vi45	9Le21	28Ge27	25Aq51.	8Aq31.	15Sg01
9/16/ 2	23Vi27	26Cp23	13Li05.	6Sc14	11Vi23	9Le32	28Ge30	25Aq49.	8Aq30.	15Sg02
9/17/ 2	24Vi25	8Aq52	12Li51.	6Sc54	12Vi01	9Le43	28Ge33	25Aq47.	8Aq29.	15Sg03
9/18/ 2	25Vi24	21Aq11	12Li29.	7Sc33	12Vi39	9Le55	28Ge35	25Aq45.	8Aq28.	15Sg03
9/19/ 2	26Vi22	3Pi22	12Li01.	8Sc11	13Vi17	10Le06	28Ge38	25Aq43.	8Aq27.	15Sg04
9/20/ 2	27Vi21	15Pi26	11Li26.	8Sc48	13Vi56	10Le17	28Ge40	25Aq41.	8Aq26.	15Sg05
9/21/ 2	28Vi20	27Pi24	10Li44.	9Sc24	14Vi34	10Le28	28Ge42	25Aq39.	8Aq25.	15Sg06
9/22/ 2	29Vi18	9Ar18	9Li55.	9Sc58	15Vi12	10Le38	28Ge45	25Aq37.	8Aq24.	15Sg07
9/23/ 2	0Li17	21Ar09	9Li01.	10Sc31	15Vi50	10Le49	28Ge47	25Aq35.	8Aq23.	15Sg08
9/24/ 2	1Li16	2Ta59	8Li02.	11Sc03	16Vi28	11Le00	28Ge48	25Aq33.	8Aq23.	15Sg09
9/25/ 2	2Li15	14Ta51	6Li59.	11Sc33	17Vi07	11Le10	28Ge50	25Aq32.	8Aq22.	15Sg10
9/26/ 2	3Li13	26Ta46	5Li53.	12Sc02	17Vi45	11Le21	28Ge52	25Aq30.	8Aq21.	15Sg10
9/27/ 2	4Li12	8Ge50	4Li46.	12Sc29	18Vi23	11Le31	28Ge54	25Aq28.	8Aq20.	15Sg12
9/28/ 2	5Li11	21Ge06	3Li40.	12Sc55	19Vi01	11Le42	28Ge55	25Aq27.	8Aq20.	15Sg13
9/29/ 2	6Li10	3Cn40	2Li36.	13Sc19	19Vi39	11Le52	28Ge56	25Aq25.	8Aq19.	15Sg14

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 4　2002 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
9/30/ 2	7Li09	16Cn36	1Li36.	13Sc41	20Vi18	12Le02	28Ge58	25Aq23.	8Aq18.	15Sg15
10/ 1/ 2	8Li08	0Le00	0Li42.	14Sc02	20Vi56	12Le12	28Ge59	25Aq22.	8Aq18.	15Sg16
10/ 2/ 2	9Li07	13Le53	29Vi55.	14Sc20	21Vi34	12Le22	29Ge00	25Aq20.	8Aq17.	15Sg17
10/ 3/ 2	10Li06	28Le15	29Vi16.	14Sc37	22Vi12	12Le32	29Ge01	25Aq19.	8Aq16.	15Sg18
10/ 4/ 2	11Li05	13Vi03	28Vi47.	14Sc52	22Vi50	12Le41	29Ge02	25Aq17.	8Aq16.	15Sg19
10/ 5/ 2	12Li04	28Vi10	28Vi28.	15Sc05	23Vi29	12Le51	29Ge02	25Aq16.	8Aq15.	15Sg21
10/ 6/ 2	13Li03	13Li26	28Vi19.	15Sc15	24Vi07	13Le00	29Ge03	25Aq14.	8Aq15.	15Sg22
10/ 7/ 2	14Li03	28Li42	28Vi21	15Sc24	24Vi45	13Le10	29Ge04	25Aq13.	8Aq14.	15Sg23
10/ 8/ 2	15Li02	13Sc47	28Vi34	15Sc30	25Vi23	13Le19	29Ge04	25Aq12.	8Aq14.	15Sg25
10/ 9/ 2	16Li01	28Sc32	28Vi57	15Sc34	26Vi02	13Le28	29Ge04	25Aq11.	8Aq14.	15Sg26
10/10/ 2	17Li00	12Sg52	29Vi29	15Sc36	26Vi40	13Le37	29Ge04	25Aq09.	8Aq13.	15Sg27
10/11/ 2	18Li00	26Sg45	0Li11	15Sc35.	27Vi18	13Le46	29Ge04.	25Aq08.	8Aq13.	15Sg29
10/12/ 2	18Li59	10Cp11	1Li01	15Sc32.	27Vi56	13Le55	29Ge04.	25Aq07.	8Aq13.	15Sg30
10/13/ 2	19Li58	23Cp11	1Li59	15Sc27.	28Vi35	14Le04	29Ge04.	25Aq06.	8Aq12.	15Sg32
10/14/ 2	20Li58	5Aq51	3Li03	15Sc19.	29Vi13	14Le12	29Ge04.	25Aq05.	8Aq12.	15Sg33
10/15/ 2	21Li57	18Aq14	4Li14	15Sc09.	29Vi51	14Le20	29Ge04.	25Aq04.	8Aq12.	15Sg35
10/16/ 2	22Li57	0Pi25	5Li30	14Sc56.	0Li29	14Le29	29Ge03.	25Aq03.	8Aq12.	15Sg36
10/17/ 2	23Li56	12Pi28	6Li51	14Sc41.	1Li08	14Le37	29Ge03.	25Aq02.	8Aq12.	15Sg38
10/18/ 2	24Li56	24Pi24	8Li16	14Sc24.	1Li46	14Le45	29Ge02.	25Aq01.	8Aq12.	15Sg40
10/19/ 2	25Li55	6Ar17	9Li44	14Sc04.	2Li24	14Le53	29Ge01.	25Aq01.	8Aq12.	15Sg41
10/20/ 2	26Li55	18Ar09	11Li15	13Sc42.	3Li03	15Le01	29Ge00.	25Aq00.	8Aq12	15Sg43
10/21/ 2	27Li55	0Ta01	12Li48	13Sc18.	3Li41	15Le08	28Ge59.	24Aq59.	8Aq12	15Sg45
10/22/ 2	28Li54	11Ta54	14Li23	12Sc52.	4Li19	15Le16	28Ge58.	24Aq58.	8Aq12	15Sg46
10/23/ 2	29Li54	23Ta51	16Li00	12Sc25.	4Li57	15Le23	28Ge57.	24Aq58.	8Aq12	15Sg48
10/24/ 2	0Sc54	5Ge53	17Li37	11Sc55.	5Li36	15Le31	28Ge55.	24Aq57.	8Aq12	15Sg50
10/25/ 2	1Sc54	18Ge03	19Li16	11Sc24.	6Li14	15Le38	28Ge54.	24Aq57.	8Aq12	15Sg51
10/26/ 2	2Sc53	0Cn25	20Li55	10Sc51.	6Li52	15Le45	28Ge52.	24Aq56.	8Aq12	15Sg53
10/27/ 2	3Sc53	13Cn01	22Li35	10Sc17.	7Li31	15Le51	28Ge50.	24Aq56.	8Aq12	15Sg55
10/28/ 2	4Sc53	25Cn56	24Li15	9Sc42.	8Li09	15Le58	28Ge49.	24Aq56.	8Aq13	15Sg57
10/29/ 2	5Sc53	9Le15	25Li55	9Sc06.	8Li47	16Le05	28Ge47.	24Aq55.	8Aq13	15Sg59
10/30/ 2	6Sc53	22Le58	27Li35	8Sc30.	9Li26	16Le11	28Ge45.	24Aq55.	8Aq13	16Sg01
10/31/ 2	7Sc53	7Vi07	29Li15	7Sc54.	10Li04	16Le17	28Ge43.	24Aq55.	8Aq14	16Sg02
11/ 1/ 2	8Sc53	21Vi41	0Sc55	7Sc17.	10Li43	16Le23	28Ge40.	24Aq55.	8Aq14	16Sg04
11/ 2/ 2	9Sc53	6Li34	2Sc35	6Sc41.	11Li21	16Le29	28Ge38.	24Aq54.	8Aq15	16Sg06
11/ 3/ 2	10Sc53	21Li39	4Sc14	6Sc05.	11Li59	16Le35	28Ge36.	24Aq54.	8Aq15	16Sg08
11/ 4/ 2	11Sc53	6Sc48	5Sc53	5Sc30.	12Li38	16Le40	28Ge33.	24Aq54	8Aq15	16Sg10
11/ 5/ 2	12Sc53	21Sc52	7Sc32	4Sc55.	13Li16	16Le46	28Ge31.	24Aq54	8Aq16	16Sg12
11/ 6/ 2	13Sc54	6Sg42	9Sc11	4Sc22.	13Li54	16Le51	28Ge28.	24Aq54	8Aq17	16Sg14
11/ 7/ 2	14Sc54	21Sg10	10Sc49	3Sc50.	14Li33	16Le56	28Ge25.	24Aq55	8Aq17	16Sg16
11/ 8/ 2	15Sc54	5Cp12	12Sc27	3Sc20.	15Li11	17Le01	28Ge22.	24Aq55	8Aq18	16Sg18
11/ 9/ 2	16Sc54	18Cp47	14Sc04	2Sc52.	15Li50	17Le06	28Ge19.	24Aq55	8Aq18	16Sg20
11/10/ 2	17Sc55	1Aq55	15Sc42	2Sc25.	16Li28	17Le10	28Ge16.	24Aq55	8Aq19	16Sg22
11/11/ 2	18Sc55	14Aq39	17Sc18	2Sc01.	17Li07	17Le15	28Ge13.	24Aq56	8Aq20	16Sg24
11/12/ 2	19Sc55	27Aq04	18Sc55	1Sc38.	17Li45	17Le19	28Ge10.	24Aq56	8Aq21	16Sg27
11/13/ 2	20Sc56	9Pi14	20Sc31	1Sc18.	18Li23	17Le23	28Ge06.	24Aq57	8Aq21	16Sg29
11/14/ 2	21Sc56	21Pi13	22Sc07	1Sc00.	19Li02	17Le27	28Ge03.	24Aq57	8Aq22	16Sg31
11/15/ 2	22Sc56	3Ar07	23Sc42	0Sc45.	19Li40	17Le31	27Ge59.	24Aq58	8Aq23	16Sg33
11/16/ 2	23Sc57	14Ar57	25Sc18	0Sc32.	20Li19	17Le34	27Ge56.	24Aq58	8Aq24	16Sg35
11/17/ 2	24Sc57	26Ar49	26Sc53	0Sc21.	20Li57	17Le38	27Ge52.	24Aq59	8Aq25	16Sg37
11/18/ 2	25Sc58	8Ta43	28Sc27	0Sc13.	21Li36	17Le41	27Ge48.	25Aq00	8Aq26	16Sg39
11/19/ 2	26Sc58	20Ta43	0Sg02	0Sc07.	22Li14	17Le44	27Ge45.	25Aq00	8Aq27	16Sg42
11/20/ 2	27Sc59	2Ge49	1Sg36	0Sc04.	22Li53	17Le47	27Ge41.	25Aq01	8Aq28	16Sg44
11/21/ 2	29Sc00	15Ge04	3Sg10	0Sc04	23Li31	17Le49	27Ge37.	25Aq02	8Aq29	16Sg46
11/22/ 2	0Sg00	27Ge29	4Sg44	0Sc05	24Li10	17Le52	27Ge33.	25Aq03	8Aq30	16Sg48

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
11/23/ 2	1Sg01	10Cn06	6Sg18	0Sc09	24Li48	17Le54	27Ge29.	25Aq04	8Aq31	16Sg50
11/24/ 2	2Sg01	22Cn56	7Sg51	0Sc16	25Li27	17Le56	27Ge24.	25Aq05	8Aq32	16Sg53
11/25/ 2	3Sg02	6Le01	9Sg25	0Sc25	26Li05	17Le58	27Ge20.	25Aq06	8Aq33	16Sg55
11/26/ 2	4Sg03	19Le22	10Sg58	0Sc36	26Li44	17Le59	27Ge16.	25Aq07	8Aq35	16Sg57
11/27/ 2	5Sg04	3Vi01	12Sg31	0Sc49	27Li22	18Le01	27Ge11.	25Aq08	8Aq36	16Sg59
11/28/ 2	6Sg04	16Vi59	14Sg04	1Sc04	28Li01	18Le02	27Ge07.	25Aq09	8Aq37	17Sg02
11/29/ 2	7Sg05	1Li14	15Sg37	1Sc22	28Li39	18Le03	27Ge03.	25Aq11	8Aq38	17Sg04
11/30/ 2	8Sg06	15Li44	17Sg10	1Sc41	29Li18	18Le04	26Ge58.	25Aq12	8Aq40	17Sg06
12/ 1/ 2	9Sg07	0Sc26	18Sg42	2Sc02	29Li56	18Le05	26Ge54.	25Aq13	8Aq41	17Sg08
12/ 2/ 2	10Sg07	15Sc13	20Sg15	2Sc26	0Sc35	18Le05	26Ge49.	25Aq15	8Aq42	17Sg11
12/ 3/ 2	11Sg08	29Sc59	21Sg47	2Sc51	1Sc14	18Le06	26Ge44.	25Aq16	8Aq44	17Sg13
12/ 4/ 2	12Sg09	14Sg37	23Sg20	3Sc17	1Sc52	18Le06.	26Ge40.	25Aq18	8Aq45	17Sg15
12/ 5/ 2	13Sg10	29Sg00	24Sg52	3Sc46	2Sc31	18Le06.	26Ge35.	25Aq19	8Aq47	17Sg18
12/ 6/ 2	14Sg11	13Cp03	26Sg24	4Sc16	3Sc09	18Le05.	26Ge30.	25Aq21	8Aq48	17Sg20
12/ 7/ 2	15Sg12	26Cp42	27Sg56	4Sc48	3Sc48	18Le05.	26Ge25.	25Aq22	8Aq50	17Sg22
12/ 8/ 2	16Sg13	9Aq56	29Sg28	5Sc21	4Sc26	18Le04.	26Ge21.	25Aq24	8Aq51	17Sg24
12/ 9/ 2	17Sg14	22Aq46	0Cp59	5Sc56	5Sc05	18Le03.	26Ge16.	25Aq26	8Aq53	17Sg27
12/10/ 2	18Sg15	5Pi16	2Cp31	6Sc32	5Sc44	18Le02.	26Ge11.	25Aq28	8Aq54	17Sg29
12/11/ 2	19Sg16	17Pi28	4Cp01	7Sc09	6Sc22	18Le01.	26Ge06.	25Aq29	8Aq56	17Sg31
12/12/ 2	20Sg17	29Pi29	5Cp32	7Sc48	7Sc01	17Le59.	26Ge01.	25Aq31	8Aq58	17Sg34
12/13/ 2	21Sg18	11Ar22	7Cp02	8Sc28	7Sc40	17Le58.	25Ge56.	25Aq33	8Aq59	17Sg36
12/14/ 2	22Sg19	23Ar12	8Cp31	9Sc09	8Sc18	17Le56.	25Ge51.	25Aq35	9Aq01	17Sg38
12/15/ 2	23Sg20	5Ta04	10Cp00	9Sc51	8Sc57	17Le54.	25Ge46.	25Aq37	9Aq03	17Sg41
12/16/ 2	24Sg21	17Ta01	11Cp28	10Sc34	9Sc35	17Le52.	25Ge41.	25Aq39	9Aq04	17Sg43
12/17/ 2	25Sg22	29Ta07	12Cp54	11Sc19	10Sc14	17Le49.	25Ge36.	25Aq41	9Aq06	17Sg45
12/18/ 2	26Sg23	11Ge24	14Cp20	12Sc04	10Sc53	17Le46.	25Ge31.	25Aq43	9Aq08	17Sg47
12/19/ 2	27Sg24	23Ge54	15Cp44	12Sc51	11Sc31	17Le44.	25Ge27.	25Aq45	9Aq10	17Sg50
12/20/ 2	28Sg25	6Cn39	17Cp06	13Sc38	12Sc10	17Le41.	25Ge22.	25Aq48	9Aq11	17Sg52
12/21/ 2	29Sg26	19Cn39	18Cp26	14Sc26	12Sc49	17Le37.	25Ge17.	25Aq50	9Aq13	17Sg54
12/22/ 2	0Cp27	2Le53	19Cp44	15Sc16	13Sc27	17Le34.	25Ge12.	25Aq52	9Aq15	17Sg56
12/23/ 2	1Cp28	16Le19	20Cp59	16Sc06	14Sc06	17Le30.	25Ge07.	25Aq54	9Aq17	17Sg59
12/24/ 2	2Cp30	29Le58	22Cp10	16Sc56	14Sc45	17Le27.	25Ge02.	25Aq57	9Aq19	18Sg01
12/25/ 2	3Cp31	13Vi46	23Cp18	17Sc48	15Sc23	17Le23.	24Ge57.	25Aq59	9Aq21	18Sg03
12/26/ 2	4Cp32	27Vi43	24Cp21	18Sc40	16Sc02	17Le19.	24Ge52.	26Aq02	9Aq23	18Sg05
12/27/ 2	5Cp33	11Li48	25Cp18	19Sc33	16Sc41	17Le14.	24Ge47.	26Aq04	9Aq25	18Sg08
12/28/ 2	6Cp34	25Li59	26Cp10	20Sc27	17Sc19	17Le10.	24Ge43.	26Aq07	9Aq27	18Sg10
12/29/ 2	7Cp35	10Sc15	26Cp55	21Sc22	17Sc58	17Le05.	24Ge38.	26Aq09	9Aq29	18Sg12
12/30/ 2	8Cp36	24Sc34	27Cp32	22Sc17	18Sc37	17Le00.	24Ge33.	26Aq12	9Aq31	18Sg14
12/31/ 2	9Cp37	8Sg52	28Cp00	23Sc12	19Sc15	16Le55.	24Ge28.	26Aq14	9Aq33	18Sg16

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录 5　2003 年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
1/ 1/ 3	10Cp39	23Sg05	28Cp19	24Sc08	19Sc54	16Le50.	24Ge24.	26Aq17	9Aq35	18Sg19
1/ 2/ 3	11Cp40	7Cp09	28Cp27	25Sc05	20Sc33	16Le45.	24Ge19.	26Aq20	9Aq37	18Sg21
1/ 3/ 3	12Cp41	20Cp58	28Cp25.	26Sc03	21Sc11	16Le39.	24Ge15.	26Aq22	9Aq39	18Sg23
1/ 4/ 3	13Cp42	4Aq30	28Cp10.	27Sc00	21Sc50	16Le34.	24Ge10.	26Aq25	9Aq41	18Sg25
1/ 5/ 3	14Cp43	17Aq41	27Cp44.	27Sc59	22Sc29	16Le28.	24Ge06.	26Aq28	9Aq43	18Sg27
1/ 6/ 3	15Cp44	0Pi32	27Cp06.	28Sc58	23Sc07	16Le22.	24Ge01.	26Aq31	9Aq45	18Sg29
1/ 7/ 3	16Cp46	13Pi04	26Cp17.	29Sc57	23Sc46	16Le16.	23Ge57.	26Aq33	9Aq47	18Sg31
1/ 8/ 3	17Cp47	25Pi18	25Cp18.	0Sg57	24Sc25	16Le10.	23Ge52.	26Aq36	9Aq49	18Sg33
1/ 9/ 3	18Cp48	7Ar20	24Cp10.	1Sg57	25Sc03	16Le04.	23Ge48.	26Aq39	9Aq52	18Sg35
1/10/ 3	19Cp49	19Ar14	22Cp56.	2Sg58	25Sc42	15Le57.	23Ge44.	26Aq42	9Aq54	18Sg37
1/11/ 3	20Cp50	1Ta04	21Cp37.	3Sg59	26Sc21	15Le51.	23Ge40.	26Aq45	9Aq56	18Sg39
1/12/ 3	21Cp51	12Ta55	20Cp18.	5Sg00	26Sc59	15Le44.	23Ge36.	26Aq48	9Aq58	18Sg41
1/13/ 3	22Cp52	24Ta53	18Cp59.	6Sg02	27Sc38	15Le37.	23Ge32.	26Aq51	10Aq00	18Sg43
1/14/ 3	23Cp54	7Ge02	17Cp43.	7Sg04	28Sc17	15Le30.	23Ge28.	26Aq54	10Aq03	18Sg45
1/15/ 3	24Cp55	19Ge27	16Cp33.	8Sg07	28Sc56	15Le23.	23Ge24.	26Aq57	10Aq05	18Sg47
1/16/ 3	25Cp56	2Cn09	15Cp30.	9Sg10	29Sc34	15Le16.	23Ge20.	27Aq00	10Aq07	18Sg49
1/17/ 3	26Cp57	15Cn12	14Cp35.	10Sg13	0Sg13	15Le09.	23Ge17.	27Aq03	10Aq09	18Sg51
1/18/ 3	27Cp58	28Cn35	13Cp49.	11Sg17	0Sg52	15Le01.	23Ge13.	27Aq06	10Aq11	18Sg53
1/19/ 3	28Cp59	12Le15	13Cp13.	12Sg20	1Sg30	14Le54.	23Ge09.	27Aq09	10Aq14	18Sg55
1/20/ 3	0Aq00	26Le11	12Cp46.	13Sg25	2Sg09	14Le47.	23Ge06.	27Aq13	10Aq16	18Sg57
1/21/ 3	1Aq01	10Vi17	12Cp28.	14Sg29	2Sg48	14Le39.	23Ge03.	27Aq16	10Aq18	18Sg59
1/22/ 3	2Aq02	24Vi28	12Cp19.	15Sg34	3Sg26	14Le31.	22Ge59.	27Aq19	10Aq20	19Sg00
1/23/ 3	3Aq03	8Li40	12Cp19	16Sg39	4Sg05	14Le24.	22Ge56.	27Aq22	10Aq23	19Sg02
1/24/ 3	4Aq04	22Li50	12Cp26	17Sg44	4Sg44	14Le16.	22Ge53.	27Aq25	10Aq25	19Sg04
1/25/ 3	5Aq05	6Sc56	12Cp41	18Sg49	5Sg22	14Le08.	22Ge50.	27Aq29	10Aq27	19Sg06
1/26/ 3	6Aq06	20Sc58	13Cp02	19Sg55	6Sg01	14Le00.	22Ge47.	27Aq32	10Aq29	19Sg08
1/27/ 3	7Aq07	4Sg55	13Cp30	21Sg01	6Sg40	13Le52.	22Ge44.	27Aq35	10Aq32	19Sg09
1/28/ 3	8Aq08	18Sg46	14Cp03	22Sg07	7Sg18	13Le45.	22Ge41.	27Aq39	10Aq34	19Sg11
1/29/ 3	9Aq09	2Cp31	14Cp41	23Sg13	7Sg57	13Le37.	22Ge39.	27Aq42	10Aq36	19Sg13
1/30/ 3	10Aq10	16Cp07	15Cp24	24Sg20	8Sg36	13Le29.	22Ge36.	27Aq45	10Aq39	19Sg14
1/31/ 3	11Aq11	29Cp34	16Cp11	25Sg27	9Sg14	13Le21.	22Ge34.	27Aq49	10Aq41	19Sg16
2/ 1/ 3	12Aq12	12Aq47	17Cp02	26Sg34	9Sg53	13Le13.	22Ge32.	27Aq52	10Aq43	19Sg17
2/ 2/ 3	13Aq13	25Aq46	17Cp57	27Sg41	10Sg32	13Le05.	22Ge29.	27Aq55	10Aq45	19Sg19
2/ 3/ 3	14Aq14	8Pi28	18Cp54	28Sg48	11Sg10	12Le57.	22Ge27.	27Aq59	10Aq48	19Sg20
2/ 4/ 3	15Aq15	20Pi55	19Cp55	29Sg56	11Sg49	12Le49.	22Ge25.	28Aq02	10Aq50	19Sg22
2/ 5/ 3	16Aq16	3Ar08	20Cp58	1Cp03	12Sg27	12Le41.	22Ge23.	28Aq06	10Aq52	19Sg23
2/ 6/ 3	17Aq16	15Ar09	22Cp03	2Cp11	13Sg06	12Le33.	22Ge21.	28Aq09	10Aq55	19Sg25
2/ 7/ 3	18Aq17	27Ar02	23Cp11	3Cp19	13Sg45	12Le25.	22Ge20.	28Aq12	10Aq57	19Sg26
2/ 8/ 3	19Aq18	8Ta51	24Cp21	4Cp28	14Sg23	12Le17.	22Ge18.	28Aq16	10Aq59	19Sg28
2/ 9/ 3	20Aq19	20Ta41	25Cp32	5Cp36	15Sg02	12Le09.	22Ge17.	28Aq19	11Aq01	19Sg29
2/10/ 3	21Aq19	2Ge37	26Cp46	6Cp44	15Sg40	12Le01.	22Ge15.	28Aq23	11Aq04	19Sg30
2/11/ 3	22Aq20	14Ge45	28Cp01	7Cp53	16Sg19	11Le53.	22Ge14.	28Aq26	11Aq06	19Sg32
2/12/ 3	23Aq21	27Ge11	29Cp18	9Cp02	16Sg57	11Le46.	22Ge13.	28Aq30	11Aq08	19Sg33
2/13/ 3	24Aq21	9Cn58	0Aq36	10Cp11	17Sg36	11Le38.	22Ge12.	28Aq33	11Aq10	19Sg34
2/14/ 3	25Aq22	23Cn10	1Aq55	11Cp20	18Sg15	11Le30.	22Ge11.	28Aq36	11Aq13	19Sg35
2/15/ 3	26Aq23	6Le48	3Aq16	12Cp29	18Sg53	11Le23.	22Ge10.	28Aq40	11Aq15	19Sg37
2/16/ 3	27Aq23	20Le49	4Aq38	13Cp38	19Sg32	11Le16.	22Ge09.	28Aq43	11Aq17	19Sg38
2/17/ 3	28Aq24	5Vi10	6Aq02	14Cp47	20Sg10	11Le08.	22Ge09.	28Aq47	11Aq19	19Sg39
2/18/ 3	29Aq24	19Vi44	7Aq26	15Cp57	20Sg49	11Le01.	22Ge08.	28Aq50	11Aq21	19Sg40
2/19/ 3	0Pi25	4Li24	8Aq52	17Cp06	21Sg27	10Le54.	22Ge08.	28Aq54	11Aq24	19Sg41
2/20/ 3	1Pi25	19Li01	10Aq18	18Cp16	22Sg05	10Le47.	22Ge08.	28Aq57	11Aq26	19Sg42
2/21/ 3	2Pi26	3Sc31	11Aq46	19Cp26	22Sg44	10Le40.	22Ge07.	29Aq01	11Aq28	19Sg43
2/22/ 3	3Pi26	17Sc48	13Aq15	20Cp36	23Sg22	10Le33.	22Ge07	29Aq04	11Aq30	19Sg44
2/23/ 3	4Pi27	1Sg52	14Aq45	21Cp46	24Sg01	10Le26.	22Ge08	29Aq08	11Aq32	19Sg45
2/24/ 3	5Pi27	15Sg41	16Aq16	22Cp56	24Sg39	10Le19.	22Ge08	29Aq11	11Aq34	19Sg46

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
2/25/ 3	6Pi28	29Sg17	17Aq48	24Cp06	25Sg18	10Le13.	22Ge08	29Aq15	11Aq36	19Sg47
2/26/ 3	7Pi28	12Cp41	19Aq21	25Cp16	25Sg56	10Le06.	22Ge08	29Aq18	11Aq39	19Sg48
2/27/ 3	8Pi28	25Cp54	20Aq55	26Cp26	26Sg34	10Le00.	22Ge09	29Aq21	11Aq41	19Sg48
2/28/ 3	9Pi28	8Aq57	22Aq30	27Cp37	27Sg13	9Le54.	22Ge10	29Aq25	11Aq43	19Sg49
3/ 1/ 3	10Pi29	21Aq48	24Aq06	28Cp47	27Sg51	9Le48.	22Ge10	29Aq28	11Aq45	19Sg50
3/ 2/ 3	11Pi29	4Pi28	25Aq44	29Cp58	28Sg29	9Le42.	22Ge11	29Aq32	11Aq47	19Sg51
3/ 3/ 3	12Pi29	16Pi56	27Aq22	1Aq09	29Sg08	9Le36.	22Ge12	29Aq35	11Aq49	19Sg51
3/ 4/ 3	13Pi29	29Pi13	29Aq01	2Aq19	29Sg46	9Le31.	22Ge13	29Aq38	11Aq51	19Sg52
3/ 5/ 3	14Pi29	11Ar18	0Pi41	3Aq30	0Cp24	9Le25.	22Ge15	29Aq42	11Aq53	19Sg53
3/ 6/ 3	15Pi29	23Ar15	2Pi23	4Aq41	1Cp02	9Le20.	22Ge16	29Aq45	11Aq55	19Sg53
3/ 7/ 3	16Pi30	5Ta06	4Pi05	5Aq52	1Cp41	9Le15.	22Ge17	29Aq49	11Aq57	19Sg54
3/ 8/ 3	17Pi30	16Ta53	5Pi49	7Aq03	2Cp19	9Le10.	22Ge19	29Aq52	11Aq59	19Sg54
3/ 9/ 3	18Pi30	28Ta42	7Pi33	8Aq14	2Cp57	9Le05.	22Ge20	29Aq55	12Aq01	19Sg55
3/10/ 3	19Pi30	10Ge36	9Pi19	9Aq25	3Cp35	9Le00.	22Ge22	29Aq59	12Aq03	19Sg55
3/11/ 3	20Pi29	22Ge42	11Pi06	10Aq36	4Cp13	8Le56.	22Ge24	0Pi02	12Aq05	19Sg55
3/12/ 3	21Pi29	5Cn05	12Pi54	11Aq47	4Cp51	8Le52.	22Ge26	0Pi05	12Aq06	19Sg56
3/13/ 3	22Pi29	17Cn50	14Pi43	12Aq59	5Cp29	8Le48.	22Ge28	0Pi08	12Aq08	19Sg56
3/14/ 3	23Pi29	1Le02	16Pi34	14Aq10	6Cp07	8Le44.	22Ge30	0Pi12	12Aq10	19Sg57
3/15/ 3	24Pi29	14Le43	18Pi25	15Aq21	6Cp45	8Le40.	22Ge33	0Pi15	12Aq12	19Sg57
3/16/ 3	25Pi29	28Le53	20Pi18	16Aq33	7Cp23	8Le36.	22Ge35	0Pi18	12Aq14	19Sg57
3/17/ 3	26Pi28	13Vi26	22Pi12	17Aq44	8Cp01	8Le33.	22Ge38	0Pi21	12Aq15	19Sg57
3/18/ 3	27Pi28	28Vi18	24Pi07	18Aq56	8Cp39	8Le30.	22Ge40	0Pi25	12Aq17	19Sg57
3/19/ 3	28Pi28	13Li19	26Pi03	20Aq07	9Cp17	8Le27.	22Ge43	0Pi28	12Aq19	19Sg58
3/20/ 3	29Pi27	28Li20	28Pi00	21Aq19	9Cp55	8Le24.	22Ge46	0Pi31	12Aq21	19Sg58
3/21/ 3	0Ar27	13Sc13	29Pi58	22Aq30	10Cp33	8Le21.	22Ge49	0Pi34	12Aq22	19Sg58
3/22/ 3	1Ar27	27Sc50	1Ar58	23Aq42	11Cp11	8Le19.	22Ge52	0Pi37	12Aq24	19Sg58
3/23/ 3	2Ar26	12Sg09	3Ar58	24Aq54	11Cp48	8Le16.	22Ge55	0Pi40	12Aq26	19Sg58.
3/24/ 3	3Ar26	26Sg06	5Ar58	26Aq06	12Cp26	8Le14.	22Ge58	0Pi43	12Aq27	19Sg58.
3/25/ 3	4Ar25	9Cp42	8Ar00	27Aq17	13Cp04	8Le12.	23Ge01	0Pi46	12Aq29	19Sg58.
3/26/ 3	5Ar25	22Cp59	10Ar02	28Aq29	13Cp41	8Le10.	23Ge05	0Pi49	12Aq30	19Sg58.
3/27/ 3	6Ar24	5Aq59	12Ar04	29Aq41	14Cp19	8Le09.	23Ge08	0Pi52	12Aq32	19Sg57.
3/28/ 3	7Ar23	18Aq45	14Ar06	0Pi53	14Cp57	8Le08.	23Ge12	0Pi55	12Aq33	19Sg57.
3/29/ 3	8Ar23	1Pi18	16Ar08	2Pi05	15Cp34	8Le06.	23Ge15	0Pi58	12Aq35	19Sg57.
3/30/ 3	9Ar22	13Pi41	18Ar09	3Pi17	16Cp12	8Le05.	23Ge19	1Pi01	12Aq36	19Sg57.
3/31/ 3	10Ar21	25Pi54	20Ar10	4Pi29	16Cp49	8Le05.	23Ge23	1Pi04	12Aq38	19Sg57.
4/ 1/ 3	11Ar21	7Ar58	22Ar09	5Pi41	17Cp27	8Le04.	23Ge27	1Pi07	12Aq39	19Sg56.
4/ 2/ 3	12Ar20	19Ar55	24Ar07	6Pi53	18Cp04	8Le04.	23Ge31	1Pi10	12Aq41	19Sg56.
4/ 3/ 3	13Ar19	1Ta47	26Ar03	8Pi05	18Cp41	8Le03.	23Ge35	1Pi12	12Aq42	19Sg56.
4/ 4/ 3	14Ar18	13Ta35	27Ar57	9Pi17	19Cp18	8Le03	23Ge40	1Pi15	12Aq43	19Sg55.
4/ 5/ 3	15Ar17	25Ta22	29Ar48	10Pi29	19Cp56	8Le04	23Ge44	1Pi18	12Aq45	19Sg55.
4/ 6/ 3	16Ar16	7Ge11	1Ta36	11Pi42	20Cp33	8Le04	23Ge48	1Pi21	12Aq46	19Sg54.
4/ 7/ 3	17Ar15	19Ge06	3Ta20	12Pi54	21Cp10	8Le04	23Ge53	1Pi23	12Aq47	19Sg54.
4/ 8/ 3	18Ar14	1Cn11	5Ta01	14Pi06	21Cp47	8Le05	23Ge57	1Pi26	12Aq48	19Sg53.
4/ 9/ 3	19Ar13	13Cn32	6Ta38	15Pi18	22Cp24	8Le06	24Ge02	1Pi28	12Aq49	19Sg53.
4/10/ 3	20Ar12	26Cn14	8Ta10	16Pi31	23Cp01	8Le07	24Ge07	1Pi31	12Aq51	19Sg52.
4/11/ 3	21Ar11	9Le21	9Ta38	17Pi43	23Cp38	8Le09	24Ge12	1Pi34	12Aq52	19Sg52.
4/12/ 3	22Ar10	22Le57	11Ta01	18Pi55	24Cp15	8Le10	24Ge16	1Pi36	12Aq53	19Sg51.
4/13/ 3	23Ar09	7Vi02	12Ta19	20Pi08	24Cp51	8Le12	24Ge21	1Pi39	12Aq54	19Sg50.
4/14/ 3	24Ar08	21Vi34	13Ta31	21Pi20	25Cp28	8Le14	24Ge27	1Pi41	12Aq55	19Sg50.
4/15/ 3	25Ar06	6Li27	14Ta38	22Pi32	26Cp05	8Le16	24Ge32	1Pi43	12Aq56	19Sg49.
4/16/ 3	26Ar05	21Li35	15Ta40	23Pi45	26Cp41	8Le18	24Ge37	1Pi46	12Aq57	19Sg48.
4/17/ 3	27Ar04	6Sc48	16Ta36	24Pi57	27Cp18	8Le20	24Ge42	1Pi48	12Aq58	19Sg47.
4/18/ 3	28Ar02	21Sc56	17Ta26	26Pi09	27Cp54	8Le23	24Ge48	1Pi50	12Aq59	19Sg47.
4/19/ 3	29Ar01	6Sg51	18Ta10	27Pi22	28Cp31	8Le26	24Ge53	1Pi53	13Aq00	19Sg46.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

附录5 2003年星历表

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
4/20/ 3	0Ta00	21Sg26	18Ta48	28Pi34	29Cp07	8Le28	24Ge59	1Pi55	13Aq00	19Sg45.
4/21/ 3	0Ta58	5Cp38	19Ta21	29Pi47	29Cp43	8Le32	25Ge04	1Pi57	13Aq01	19Sg44.
4/22/ 3	1Ta57	19Cp24	19Ta47	0Ar59	0Aq19	8Le35	25Ge10	1Pi59	13Aq02	19Sg43.
4/23/ 3	2Ta55	2Aq45	20Ta07	2Ar12	0Aq55	8Le38	25Ge16	2Pi01	13Aq03	19Sg42.
4/24/ 3	3Ta54	15Aq44	20Ta22	3Ar24	1Aq31	8Le42	25Ge21	2Pi03	13Aq04	19Sg41.
4/25/ 3	4Ta52	28Aq24	20Ta30	4Ar37	2Aq07	8Le46	25Ge27	2Pi05	13Aq04	19Sg40.
4/26/ 3	5Ta51	10Pi48	20Ta33.	5Ar49	2Aq43	8Le50	25Ge33	2Pi07	13Aq05	19Sg39.
4/27/ 3	6Ta49	23Pi00	20Ta30.	7Ar02	3Aq18	8Le54	25Ge39	2Pi09	13Aq06	19Sg38.
4/28/ 3	7Ta47	5Ar01	20Ta22.	8Ar15	3Aq54	8Le58	25Ge45	2Pi11	13Aq06	19Sg37.
4/29/ 3	8Ta46	16Ar56	20Ta09.	9Ar27	4Aq30	9Le03	25Ge51	2Pi13	13Aq07	19Sg36.
4/30/ 3	9Ta44	28Ar47	19Ta51.	10Ar40	5Aq05	9Le07	25Ge57	2Pi15	13Aq07	19Sg35.
5/ 1/ 3	10Ta42	10Ta35	19Ta29.	11Ar52	5Aq40	9Le12	26Ge04	2Pi16	13Aq08	19Sg34.
5/ 2/ 3	11Ta40	22Ta22	19Ta03.	13Ar05	6Aq15	9Le17	26Ge10	2Pi18	13Aq08	19Sg33.
5/ 3/ 3	12Ta39	4Ge12	18Ta33.	14Ar18	6Aq50	9Le22	26Ge16	2Pi20	13Aq09	19Sg32.
5/ 4/ 3	13Ta37	16Ge06	18Ta01.	15Ar30	7Aq25	9Le27	26Ge23	2Pi21	13Aq09	19Sg30.
5/ 5/ 3	14Ta35	28Ge06	17Ta26.	16Ar43	8Aq00	9Le33	26Ge29	2Pi23	13Aq09	19Sg29.
5/ 6/ 3	15Ta33	10Cn17	16Ta50.	17Ar56	8Aq35	9Le38	26Ge36	2Pi25	13Aq10	19Sg28.
5/ 7/ 3	16Ta31	22Cn42	16Ta13.	19Ar08	9Aq10	9Le44	26Ge42	2Pi26	13Aq10	19Sg27.
5/ 8/ 3	17Ta29	5Le25	15Ta35.	20Ar21	9Aq44	9Le50	26Ge49	2Pi28	13Aq10	19Sg25.
5/ 9/ 3	18Ta27	18Le29	14Ta58.	21Ar34	10Aq18	9Le56	26Ge55	2Pi29	13Aq10	19Sg24.
5/10/ 3	19Ta25	1Vi57	14Ta23.	22Ar46	10Aq53	10Le02	27Ge02	2Pi30	13Aq11	19Sg23.
5/11/ 3	20Ta23	15Vi52	13Ta48.	23Ar59	11Aq27	10Le08	27Ge09	2Pi32	13Aq11	19Sg21.
5/12/ 3	21Ta21	0Li12	13Ta16.	25Ar12	12Aq01	10Le15	27Ge16	2Pi33	13Aq11	19Sg20.
5/13/ 3	22Ta19	14Li54	12Ta47.	26Ar25	12Aq35	10Le21	27Ge23	2Pi34	13Aq11	19Sg19.
5/14/ 3	23Ta17	29Li53	12Ta21.	27Ar37	13Aq08	10Le28	27Ge29	2Pi35	13Aq11	19Sg17.
5/15/ 3	24Ta15	15Sc01	11Ta58.	28Ar50	13Aq42	10Le35	27Ge36	2Pi36	13Aq11	19Sg16.
5/16/ 3	25Ta13	0Sg10	11Ta40.	0Ta03	14Aq15	10Le42	27Ge43	2Pi37	13Aq11.	19Sg14.
5/17/ 3	26Ta11	15Sg11	11Ta25.	1Ta16	14Aq48	10Le49	27Ge50	2Pi38	13Aq11.	19Sg13.
5/18/ 3	27Ta08	29Sg56	11Ta15.	2Ta28	15Aq21	10Le56	27Ge57	2Pi39	13Aq11.	19Sg12.
5/19/ 3	28Ta06	14Cp18	11Ta09.	3Ta41	15Aq54	11Le04	28Ge05	2Pi40	13Aq11.	19Sg10.
5/20/ 3	29Ta04	28Cp15	11Ta07	4Ta54	16Aq27	11Le11	28Ge12	2Pi41	13Aq11.	19Sg09.
5/21/ 3	0Ge02	11Aq45	11Ta11	6Ta07	17Aq00	11Le19	28Ge19	2Pi42	13Aq11.	19Sg07.
5/22/ 3	0Ge59	24Aq49	11Ta18	7Ta20	17Aq32	11Le27	28Ge26	2Pi43	13Aq10.	19Sg06.
5/23/ 3	1Ge57	7Pi30	11Ta30	8Ta33	18Aq04	11Le35	28Ge33	2Pi44	13Aq10.	19Sg04.
5/24/ 3	2Ge55	19Pi52	11Ta47	9Ta45	18Aq36	11Le43	28Ge41	2Pi44	13Aq10.	19Sg03.
5/25/ 3	3Ge52	2Ar00	12Ta08	10Ta58	19Aq08	11Le51	28Ge48	2Pi45	13Aq10.	19Sg01.
5/26/ 3	4Ge50	13Ar57	12Ta34	12Ta11	19Aq39	11Le59	28Ge55	2Pi46	13Aq09.	19Sg00.
5/27/ 3	5Ge48	25Ar47	13Ta03	13Ta24	20Aq11	12Le07	29Ge03	2Pi46	13Aq09.	18Sg58.
5/28/ 3	6Ge45	7Ta34	13Ta37	14Ta37	20Aq42	12Le16	29Ge10	2Pi47	13Aq09.	18Sg57.
5/29/ 3	7Ge43	19Ta22	14Ta14	15Ta50	21Aq13	12Le24	29Ge17	2Pi47	13Aq08.	18Sg55.
5/30/ 3	8Ge40	1Ge12	14Ta56	17Ta03	21Aq44	12Le33	29Ge25	2Pi48	13Aq08.	18Sg53.
5/31/ 3	9Ge38	13Ge08	15Ta41	18Ta16	22Aq14	12Le42	29Ge32	2Pi48	13Aq07.	18Sg52.
6/ 1/ 3	10Ge35	25Ge11	16Ta31	19Ta29	22Aq44	12Le51	29Ge40	2Pi48	13Aq07.	18Sg50.
6/ 2/ 3	11Ge33	7Cn23	17Ta23	20Ta41	23Aq14	13Le00	29Ge47	2Pi49	13Aq06.	18Sg49.
6/ 3/ 3	12Ge30	19Cn47	18Ta19	21Ta54	23Aq44	13Le09	29Ge55	2Pi49	13Aq06.	18Sg47.
6/ 4/ 3	13Ge28	2Le24	19Ta19	23Ta07	24Aq14	13Le18	0Cn03	2Pi49	13Aq05.	18Sg45.
6/ 5/ 3	14Ge25	15Le15	20Ta22	24Ta20	24Aq43	13Le28	0Cn10	2Pi49	13Aq04.	18Sg44.
6/ 6/ 3	15Ge23	28Le24	21Ta28	25Ta33	25Aq12	13Le37	0Cn18	2Pi49	13Aq04.	18Sg42.
6/ 7/ 3	16Ge20	11Vi50	22Ta37	26Ta46	25Aq41	13Le47	0Cn25	2Pi49.	13Aq03.	18Sg41.
6/ 8/ 3	17Ge18	25Vi37	23Ta50	27Ta59	26Aq09	13Le56	0Cn33	2Pi49.	13Aq02.	18Sg39.
6/ 9/ 3	18Ge15	9Li43	25Ta06	29Ta12	26Aq37	14Le06	0Cn41	2Pi49.	13Aq02.	18Sg37.
6/10/ 3	19Ge12	24Li08	26Ta24	0Ge25	27Aq05	14Le16	0Cn49	2Pi49.	13Aq01.	18Sg36.
6/11/ 3	20Ge10	8Sc49	27Ta46	1Ge38	27Aq33	14Le26	0Cn56	2Pi49.	13Aq00.	18Sg34.
6/12/ 3	21Ge07	23Sc40	29Ta11	2Ge51	28Aq00	14Le36	1Cn04	2Pi48.	12Aq59.	18Sg33.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
6/13/ 3	22Ge04	8Sg35	0Ge38	4Ge05	28Aq27	14Le46	1Cn12	2Pi48.	12Aq58.	18Sg31.
6/14/ 3	23Ge02	23Sg27	2Ge09	5Ge18	28Aq53	14Le56	1Cn19	2Pi48.	12Aq57.	18Sg29.
6/15/ 3	23Ge59	8Cp08	3Ge42	6Ge31	29Aq19	15Le07	1Cn27	2Pi47.	12Aq57.	18Sg28.
6/16/ 3	24Ge56	22Cp31	5Ge19	7Ge44	29Aq45	15Le17	1Cn35	2Pi47.	12Aq56.	18Sg26.
6/17/ 3	25Ge54	6Aq31	6Ge58	8Ge57	0Pi11	15Le27	1Cn43	2Pi47.	12Aq55.	18Sg25.
6/18/ 3	26Ge51	20Aq06	8Ge40	10Ge10	0Pi36	15Le38	1Cn51	2Pi46.	12Aq54.	18Sg23.
6/19/ 3	27Ge48	3Pi14	10Ge25	11Ge23	1Pi00	15Le49	1Cn58	2Pi46.	12Aq53.	18Sg22.
6/20/ 3	28Ge45	15Pi59	12Ge12	12Ge36	1Pi25	15Le59	2Cn06	2Pi45.	12Aq52.	18Sg20.
6/21/ 3	29Ge43	28Pi23	14Ge02	13Ge50	1Pi49	16Le10	2Cn14	2Pi44.	12Aq51.	18Sg18.
6/22/ 3	0Cn40	10Ar30	15Ge55	15Ge03	2Pi12	16Le21	2Cn22	2Pi44.	12Aq50.	18Sg17.
6/23/ 3	1Cn37	22Ar27	17Ge51	16Ge16	2Pi35	16Le32	2Cn29	2Pi43.	12Aq48.	18Sg15.
6/24/ 3	2Cn34	4Ta17	19Ge49	17Ge29	2Pi58	16Le43	2Cn37	2Pi42.	12Aq47.	18Sg14.
6/25/ 3	3Cn32	16Ta04	21Ge49	18Ge42	3Pi20	16Le54	2Cn45	2Pi41.	12Aq46.	18Sg12.
6/26/ 3	4Cn29	27Ta54	23Ge51	19Ge56	3Pi42	17Le05	2Cn53	2Pi40.	12Aq45.	18Sg11.
6/27/ 3	5Cn26	9Ge50	25Ge55	21Ge09	4Pi03	17Le16	3Cn01	2Pi39.	12Aq44.	18Sg09.
6/28/ 3	6Cn23	21Ge54	28Ge01	22Ge22	4Pi24	17Le28	3Cn08	2Pi38.	12Aq43.	18Sg08.
6/29/ 3	7Cn21	4Cn09	0Cn09	23Ge36	4Pi44	17Le39	3Cn16	2Pi37.	12Aq41.	18Sg06.
6/30/ 3	8Cn18	16Cn37	2Cn17	24Ge49	5Pi04	17Le50	3Cn24	2Pi36.	12Aq40.	18Sg05.
7/ 1/ 3	9Cn15	29Cn19	4Cn27	26Ge02	5Pi24	18Le02	3Cn32	2Pi35.	12Aq39.	18Sg03.
7/ 2/ 3	10Cn12	12Le15	6Cn37	27Ge16	5Pi42	18Le13	3Cn40	2Pi34.	12Aq37.	18Sg02.
7/ 3/ 3	11Cn09	25Le24	8Cn48	28Ge29	6Pi01	18Le25	3Cn47	2Pi33.	12Aq36.	18Sg00.
7/ 4/ 3	12Cn07	8Vi47	10Cn58	29Ge42	6Pi18	18Le37	3Cn55	2Pi32.	12Aq35.	17Sg59.
7/ 5/ 3	13Cn04	22Vi22	13Cn09	0Cn56	6Pi35	18Le48	4Cn03	2Pi30.	12Aq33.	17Sg58.
7/ 6/ 3	14Cn01	6Li09	15Cn19	2Cn09	6Pi52	19Le00	4Cn11	2Pi29.	12Aq32.	17Sg56.
7/ 7/ 3	14Cn58	20Li08	17Cn28	3Cn23	7Pi08	19Le12	4Cn18	2Pi28.	12Aq31.	17Sg55.
7/ 8/ 3	15Cn55	4Sc18	19Cn36	4Cn36	7Pi23	19Le24	4Cn26	2Pi26.	12Aq29.	17Sg53.
7/ 9/ 3	16Cn53	18Sc39	21Cn44	5Cn50	7Pi38	19Le36	4Cn34	2Pi25.	12Aq28.	17Sg52.
7/10/ 3	17Cn50	3Sg08	23Cn50	7Cn03	7Pi52	19Le48	4Cn41	2Pi24.	12Aq26.	17Sg51.
7/11/ 3	18Cn47	17Sg41	25Cn54	8Cn17	8Pi06	20Le00	4Cn49	2Pi22.	12Aq25.	17Sg49.
7/12/ 3	19Cn44	2Cp12	27Cn57	9Cn30	8Pi19	20Le12	4Cn57	2Pi21.	12Aq24.	17Sg48.
7/13/ 3	20Cn41	16Cp37	29Cn59	10Cn44	8Pi31	20Le24	5Cn04	2Pi19.	12Aq22.	17Sg47.
7/14/ 3	21Cn39	0Aq48	1Le59	11Cn57	8Pi42	20Le36	5Cn12	2Pi17.	12Aq21.	17Sg46.
7/15/ 3	22Cn36	14Aq41	3Le57	13Cn11	8Pi53	20Le49	5Cn20	2Pi16.	12Aq19.	17Sg44.
7/16/ 3	23Cn33	28Aq12	5Le53	14Cn24	9Pi03	21Le01	5Cn27	2Pi14.	12Aq18.	17Sg43.
7/17/ 3	24Cn30	11Pi19	7Le48	15Cn38	9Pi13	21Le13	5Cn35	2Pi12.	12Aq16.	17Sg42.
7/18/ 3	25Cn28	24Pi04	9Le40	16Cn52	9Pi22	21Le26	5Cn42	2Pi11.	12Aq15.	17Sg41.
7/19/ 3	26Cn25	6Ar28	11Le31	18Cn05	9Pi30	21Le38	5Cn50	2Pi09.	12Aq13.	17Sg39.
7/20/ 3	27Cn22	18Ar36	13Le20	19Cn19	9Pi37	21Le50	5Cn57	2Pi07.	12Aq11.	17Sg38.
7/21/ 3	28Cn19	0Ta33	15Le08	20Cn33	9Pi43	22Le03	6Cn05	2Pi05.	12Aq10.	17Sg37.
7/22/ 3	29Cn17	12Ta24	16Le53	21Cn46	9Pi49	22Le15	6Cn12	2Pi03.	12Aq08.	17Sg36.
7/23/ 3	0Le14	24Ta13	18Le37	23Cn00	9Pi54	22Le28	6Cn19	2Pi01.	12Aq07.	17Sg35.
7/24/ 3	1Le11	6Ge06	20Le19	24Cn14	9Pi58	22Le41	6Cn27	1Pi59.	12Aq05.	17Sg34.
7/25/ 3	2Le09	18Ge06	21Le59	25Cn28	10Pi02	22Le53	6Cn34	1Pi58.	12Aq03.	17Sg33.
7/26/ 3	3Le06	0Cn19	23Le37	26Cn41	10Pi05	23Le06	6Cn41	1Pi56.	12Aq02.	17Sg32.
7/27/ 3	4Le03	12Cn46	25Le13	27Cn55	10Pi06	23Le19	6Cn49	1Pi54.	12Aq00.	17Sg31.
7/28/ 3	5Le01	25Cn30	26Le48	29Cn09	10Pi07	23Le31	6Cn56	1Pi51.	11Aq59.	17Sg30.
7/29/ 3	5Le58	8Le32	28Le21	0Le23	10Pi08.	23Le44	7Cn03	1Pi49.	11Aq57.	17Sg29.
7/30/ 3	6Le55	21Le51	29Le52	1Le37	10Pi07.	23Le57	7Cn10	1Pi47.	11Aq55.	17Sg28.
7/31/ 3	7Le53	5Vi24	1Vi21	2Le51	10Pi06.	24Le10	7Cn17	1Pi45.	11Aq54.	17Sg27.
8/ 1/ 3	8Le50	19Vi09	2Vi48	4Le05	10Pi04.	24Le22	7Cn24	1Pi43.	11Aq52.	17Sg27.
8/ 2/ 3	9Le47	3Li02	4Vi14	5Le19	10Pi01.	24Le35	7Cn31	1Pi41.	11Aq51.	17Sg26.
8/ 3/ 3	10Le45	17Li01	5Vi38	6Le33	9Pi57.	24Le48	7Cn38	1Pi39.	11Aq49.	17Sg25.
8/ 4/ 3	11Le42	1Sc04	6Vi59	7Le47	9Pi53.	25Le01	7Cn45	1Pi37.	11Aq47.	17Sg24.
8/ 5/ 3	12Le40	15Sc09	8Vi19	9Le01	9Pi48.	25Le14	7Cn52	1Pi34.	11Aq46.	17Sg23.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
8/ 6/ 3	13Le37	29Sc17	9Vi37	10Le15	9Pi42.	25Le27	7Cn59	1Pi32.	11Aq44.	17Sg23.
8/ 7/ 3	14Le35	13Sg26	10Vi53	11Le29	9Pi35.	25Le40	8Cn06	1Pi30.	11Aq42.	17Sg22.
8/ 8/ 3	15Le32	27Sg35	12Vi07	12Le43	9Pi27.	25Le53	8Cn13	1Pi28.	11Aq41.	17Sg21.
8/ 9/ 3	16Le30	11Cp42	13Vi18	13Le57	9Pi19.	26Le06	8Cn19	1Pi25.	11Aq39.	17Sg21.
8/10/ 3	17Le27	25Cp43	14Vi27	15Le11	9Pi10.	26Le19	8Cn26	1Pi23.	11Aq37.	17Sg20.
8/11/ 3	18Le25	9Aq33	15Vi34	16Le25	9Pi01.	26Le32	8Cn33	1Pi21.	11Aq36.	17Sg20.
8/12/ 3	19Le22	23Aq09	16Vi39	17Le39	8Pi51.	26Le45	8Cn39	1Pi18.	11Aq34.	17Sg19.
8/13/ 3	20Le20	6Pi27	17Vi41	18Le53	8Pi40.	26Le58	8Cn46	1Pi16.	11Aq33.	17Sg19.
8/14/ 3	21Le18	19Pi25	18Vi40	20Le07	8Pi28.	27Le11	8Cn52	1Pi14.	11Aq31.	17Sg18.
8/15/ 3	22Le15	2Ar04	19Vi37	21Le21	8Pi16.	27Le24	8Cn59	1Pi11.	11Aq29.	17Sg18.
8/16/ 3	23Le13	14Ar25	20Vi30	22Le36	8Pi04.	27Le37	9Cn05	1Pi09.	11Aq28.	17Sg17.
8/17/ 3	24Le11	26Ar32	21Vi21	23Le50	7Pi51.	27Le50	9Cn11	1Pi07.	11Aq26.	17Sg17.
8/18/ 3	25Le08	8Ta28	22Vi09	25Le04	7Pi37.	28Le03	9Cn18	1Pi04.	11Aq25.	17Sg16.
8/19/ 3	26Le06	20Ta18	22Vi53	26Le18	7Pi23.	28Le16	9Cn24	1Pi02.	11Aq23.	17Sg16.
8/20/ 3	27Le04	2Ge07	23Vi33	27Le32	7Pi09.	28Le29	9Cn30	1Pi00.	11Aq22.	17Sg16.
8/21/ 3	28Le01	14Ge01	24Vi10	28Le47	6Pi54.	28Le43	9Cn36	0Pi57.	11Aq20.	17Sg16.
8/22/ 3	28Le59	26Ge05	24Vi42	0Vi01	6Pi39.	28Le56	9Cn42	0Pi55.	11Aq18.	17Sg15.
8/23/ 3	29Le57	8Cn22	25Vi10	1Vi15	6Pi24.	29Le09	9Cn48	0Pi52.	11Aq17.	17Sg15.
8/24/ 3	0Vi55	20Cn58	25Vi34	2Vi30	6Pi08.	29Le22	9Cn54	0Pi50.	11Aq15.	17Sg15.
8/25/ 3	1Vi53	3Le54	25Vi53	3Vi44	5Pi53.	29Le35	10Cn00	0Pi48.	11Aq14.	17Sg15.
8/26/ 3	2Vi51	17Le12	26Vi07	4Vi58	5Pi37.	29Le48	10Cn06	0Pi45.	11Aq12.	17Sg15.
8/27/ 3	3Vi49	0Vi52	26Vi16	6Vi13	5Pi21.	0Vi01	10Cn11	0Pi43.	11Aq11.	17Sg15.
8/28/ 3	4Vi47	14Vi49	26Vi19	7Vi27	5Pi05.	0Vi14	10Cn17	0Pi40.	11Aq09.	17Sg15.
8/29/ 3	5Vi44	28Vi59	26Vi17.	8Vi41	4Pi49.	0Vi27	10Cn22	0Pi38.	11Aq08.	17Sg15
8/30/ 3	6Vi42	13Li17	26Vi08.	9Vi56	4Pi33.	0Vi40	10Cn28	0Pi36.	11Aq07.	17Sg15
8/31/ 3	7Vi40	27Li38	25Vi54.	11Vi10	4Pi17.	0Vi53	10Cn33	0Pi33.	11Aq05.	17Sg15
9/ 1/ 3	8Vi39	11Sc56	25Vi33.	12Vi25	4Pi01.	1Vi06	10Cn39	0Pi31.	11Aq04.	17Sg15
9/ 2/ 3	9Vi37	26Sc10	25Vi06.	13Vi39	3Pi46.	1Vi19	10Cn44	0Pi29.	11Aq02.	17Sg15
9/ 3/ 3	10Vi35	10Sg17	24Vi33.	14Vi53	3Pi31.	1Vi32	10Cn49	0Pi26.	11Aq01.	17Sg15
9/ 4/ 3	11Vi33	24Sg16	23Vi54.	16Vi08	3Pi16.	1Vi45	10Cn54	0Pi24.	11Aq00.	17Sg15
9/ 5/ 3	12Vi31	8Cp09	23Vi10.	17Vi22	3Pi01.	1Vi58	10Cn59	0Pi22.	10Aq58.	17Sg16
9/ 6/ 3	13Vi29	21Cp53	22Vi21.	18Vi37	2Pi47.	2Vi11	11Cn04	0Pi19.	10Aq57.	17Sg16
9/ 7/ 3	14Vi27	5Aq29	21Vi27.	19Vi51	2Pi33.	2Vi24	11Cn09	0Pi17.	10Aq56.	17Sg16
9/ 8/ 3	15Vi26	18Aq54	20Vi31.	21Vi06	2Pi20.	2Vi37	11Cn14	0Pi15.	10Aq54.	17Sg16
9/ 9/ 3	16Vi24	2Pi07	19Vi31.	22Vi20	2Pi07.	2Vi50	11Cn19	0Pi12.	10Aq53.	17Sg17
9/10/ 3	17Vi22	15Pi06	18Vi31.	23Vi35	1Pi54.	3Vi03	11Cn23	0Pi10.	10Aq52.	17Sg17
9/11/ 3	18Vi20	27Pi49	17Vi31.	24Vi49	1Pi42.	3Vi16	11Cn28	0Pi08.	10Aq51.	17Sg18
9/12/ 3	19Vi19	10Ar17	16Vi33.	26Vi04	1Pi31.	3Vi29	11Cn32	0Pi06.	10Aq49.	17Sg18
9/13/ 3	20Vi17	22Ar31	15Vi37.	27Vi18	1Pi20.	3Vi41	11Cn37	0Pi03.	10Aq48.	17Sg19
9/14/ 3	21Vi16	4Ta33	14Vi46.	28Vi33	1Pi10.	3Vi54	11Cn41	0Pi01.	10Aq47.	17Sg19
9/15/ 3	22Vi14	16Ta26	14Vi01.	29Vi48	1Pi01.	4Vi07	11Cn45	29Aq59.	10Aq46.	17Sg20
9/16/ 3	23Vi13	28Ta15	13Vi22.	1Li02	0Pi52.	4Vi20	11Cn49	29Aq57.	10Aq45.	17Sg20
9/17/ 3	24Vi11	10Ge03	12Vi51.	2Li17	0Pi44.	4Vi32	11Cn53	29Aq55.	10Aq44.	17Sg21
9/18/ 3	25Vi10	21Ge56	12Vi29.	3Li31	0Pi37.	4Vi45	11Cn57	29Aq53.	10Aq43.	17Sg21
9/19/ 3	26Vi08	3Cn59	12Vi16.	4Li46	0Pi31.	4Vi58	12Cn01	29Aq51.	10Aq42.	17Sg22
9/20/ 3	27Vi07	16Cn17	12Vi12	6Li00	0Pi25.	5Vi10	12Cn05	29Aq49.	10Aq41.	17Sg23
9/21/ 3	28Vi05	28Cn54	12Vi18	7Li15	0Pi20.	5Vi23	12Cn09	29Aq47.	10Aq40.	17Sg24
9/22/ 3	29Vi04	11Le55	12Vi34	8Li30	0Pi16.	5Vi35	12Cn12	29Aq45.	10Aq39.	17Sg24
9/23/ 3	0Li03	25Le21	13Vi00	9Li44	0Pi12.	5Vi48	12Cn16	29Aq43.	10Aq38.	17Sg25
9/24/ 3	1Li02	9Vi13	13Vi34	10Li59	0Pi10.	6Vi00	12Cn19	29Aq41.	10Aq37.	17Sg26
9/25/ 3	2Li00	23Vi27	14Vi18	12Li13	0Pi08.	6Vi13	12Cn22	29Aq39.	10Aq36.	17Sg27
9/26/ 3	2Li59	7Li58	15Vi10	13Li28	0Pi07.	6Vi25	12Cn26	29Aq37.	10Aq35.	17Sg28
9/27/ 3	3Li58	22Li41	16Vi09	14Li43	0Pi07	6Vi37	12Cn29	29Aq35.	10Aq34.	17Sg29
9/28/ 3	4Li57	7Sc26	17Vi16	15Li57	0Pi07	6Vi50	12Cn32	29Aq33.	10Aq34.	17Sg30
9/29/ 3	5Li56	22Sc08	18Vi29	17Li12	0Pi08	7Vi02	12Cn35	29Aq31.	10Aq33.	17Sg31

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

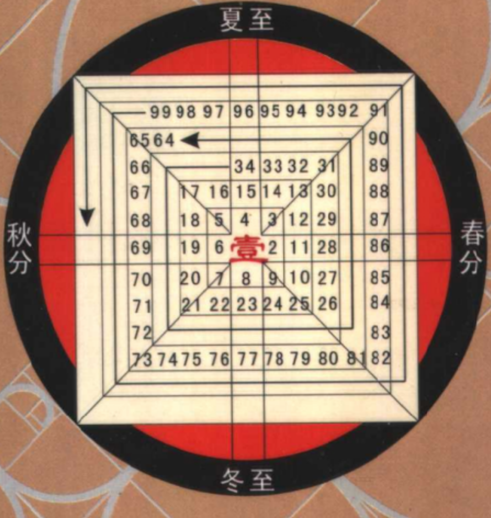
月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
9/30/ 3	6Li55	6Sg40	19Vi47	18Li26	0Pi11	7Vi14	12Cn38	29Aq30.	10Aq32.	17Sg32
10/ 1/ 3	7Li54	20Sg59	21Vi11	19Li41	0Pi14	7Vi26	12Cn40	29Aq28.	10Aq31.	17Sg33
10/ 2/ 3	8Li53	5Cp03	22Vi39	20Li56	0Pi17	7Vi38	12Cn43	29Aq26.	10Aq31.	17Sg34
10/ 3/ 3	9Li52	18Cp50	24Vi11	22Li10	0Pi22	7Vi50	12Cn45	29Aq25.	10Aq30.	17Sg35
10/ 4/ 3	10Li51	2Aq23	25Vi46	23Li25	0Pi27	8Vi02	12Cn48	29Aq23.	10Aq30.	17Sg36
10/ 5/ 3	11Li50	15Aq40	27Vi23	24Li40	0Pi33	8Vi14	12Cn50	29Aq21.	10Aq29.	17Sg37
10/ 6/ 3	12Li49	28Aq44	29Vi03	25Li54	0Pi40	8Vi26	12Cn52	29Aq20.	10Aq28.	17Sg38
10/ 7/ 3	13Li48	11Pi34	0Li44	27Li09	0Pi48	8Vi38	12Cn54	29Aq18.	10Aq28.	17Sg40
10/ 8/ 3	14Li47	24Pi12	2Li27	28Li24	0Pi56	8Vi49	12Cn56	29Aq17.	10Aq27.	17Sg41
10/ 9/ 3	15Li47	6Ar37	4Li11	29Li38	1Pi05	9Vi01	12Cn58	29Aq15.	10Aq27.	17Sg42
10/10/ 3	16Li46	18Ar52	5Li55	0Sc53	1Pi15	9Vi13	13Cn00	29Aq14.	10Aq26.	17Sg44
10/11/ 3	17Li45	0Ta56	7Li40	2Sc08	1Pi25	9Vi24	13Cn02	29Aq13.	10Aq26.	17Sg45
10/12/ 3	18Li45	12Ta52	9Li25	3Sc22	1Pi37	9Vi36	13Cn03	29Aq11.	10Aq26.	17Sg46
10/13/ 3	19Li44	24Ta42	11Li10	4Sc37	1Pi49	9Vi47	13Cn05	29Aq10.	10Aq25.	17Sg48
10/14/ 3	20Li43	6Ge29	12Li55	5Sc51	2Pi01	9Vi59	13Cn06	29Aq09.	10Aq25.	17Sg49
10/15/ 3	21Li43	18Ge17	14Li39	7Sc06	2Pi14	10Vi10	13Cn07	29Aq08.	10Aq25.	17Sg51
10/16/ 3	22Li42	0Cn09	16Li24	8Sc21	2Pi28	10Vi21	13Cn08	29Aq07.	10Aq25.	17Sg52
10/17/ 3	23Li42	12Cn10	18Li08	9Sc35	2Pi43	10Vi32	13Cn09	29Aq06.	10Aq24.	17Sg53
10/18/ 3	24Li41	24Cn26	19Li52	10Sc50	2Pi58	10Vi43	13Cn10	29Aq05.	10Aq24.	17Sg55
10/19/ 3	25Li41	7Le00	21Li35	12Sc05	3Pi14	10Vi54	13Cn11	29Aq04.	10Aq24.	17Sg57
10/20/ 3	26Li41	19Le57	23Li17	13Sc19	3Pi30	11Vi05	13Cn12	29Aq03.	10Aq24.	17Sg58
10/21/ 3	27Li40	3Vi22	24Li59	14Sc34	3Pi47	11Vi16	13Cn12	29Aq02.	10Aq24.	18Sg00
10/22/ 3	28Li40	17Vi13	26Li41	15Sc49	4Pi05	11Vi27	13Cn13	29Aq01.	10Aq24.	18Sg01
10/23/ 3	29Li40	1Li31	28Li22	17Sc03	4Pi23	11Vi37	13Cn13	29Aq00.	10Aq24	18Sg03
10/24/ 3	0Sc39	16Li11	0Sc03	18Sc18	4Pi41	11Vi48	13Cn13	28Aq59.	10Aq24	18Sg05
10/25/ 3	1Sc39	1Sc07	1Sc42	19Sc33	5Pi00	11Vi58	13Cn13	28Aq58.	10Aq24	18Sg06
10/26/ 3	2Sc39	16Sc11	3Sc22	20Sc47	5Pi20	12Vi09	13Cn13.	28Aq58.	10Aq24	18Sg08
10/27/ 3	3Sc39	1Sg15	5Sc00	22Sc02	5Pi40	12Vi19	13Cn13.	28Aq57.	10Aq24	18Sg10
10/28/ 3	4Sc39	16Sg10	6Sc39	23Sc16	6Pi01	12Vi29	13Cn13.	28Aq57.	10Aq24	18Sg12
10/29/ 3	5Sc39	0Cp49	8Sc16	24Sc31	6Pi22	12Vi40	13Cn13.	28Aq56.	10Aq25	18Sg13
10/30/ 3	6Sc39	15Cp07	9Sc54	25Sc46	6Pi44	12Vi50	13Cn12.	28Aq56.	10Aq25	18Sg15
10/31/ 3	7Sc38	29Cp03	11Sc30	27Sc00	7Pi06	12Vi59	13Cn12.	28Aq55.	10Aq25	18Sg17
11/ 1/ 3	8Sc38	12Aq35	13Sc07	28Sc15	7Pi29	13Vi09	13Cn11.	28Aq55.	10Aq25	18Sg19
11/ 2/ 3	9Sc39	25Aq46	14Sc42	29Sc30	7Pi52	13Vi19	13Cn10.	28Aq54.	10Aq26	18Sg21
11/ 3/ 3	10Sc39	8Pi37	16Sc18	0Sg44	8Pi16	13Vi29	13Cn09.	28Aq54.	10Aq26	18Sg23
11/ 4/ 3	11Sc39	21Pi12	17Sc52	1Sg59	8Pi40	13Vi38	13Cn08.	28Aq54.	10Aq27	18Sg25
11/ 5/ 3	12Sc39	3Ar33	19Sc27	3Sg13	9Pi04	13Vi48	13Cn07.	28Aq54.	10Aq27	18Sg26
11/ 6/ 3	13Sc39	15Ar42	21Sc01	4Sg28	9Pi29	13Vi57	13Cn06.	28Aq54.	10Aq27	18Sg28
11/ 7/ 3	14Sc39	27Ar44	22Sc35	5Sg43	9Pi54	14Vi06	13Cn05.	28Aq54.	10Aq28	18Sg30
11/ 8/ 3	15Sc39	9Ta39	24Sc08	6Sg57	10Pi19	14Vi15	13Cn03.	28Aq54	10Aq28	18Sg32
11/ 9/ 3	16Sc40	21Ta30	25Sc41	8Sg12	10Pi45	14Vi24	13Cn02.	28Aq54	10Aq29	18Sg34
11/10/ 3	17Sc40	3Ge18	27Sc13	9Sg26	11Pi12	14Vi33	13Cn00.	28Aq54	10Aq30	18Sg36
11/11/ 3	18Sc40	15Ge06	28Sc46	10Sg41	11Pi38	14Vi42	12Cn58.	28Aq54	10Aq30	18Sg38
11/12/ 3	19Sc41	26Ge56	0Sg18	11Sg56	12Pi05	14Vi51	12Cn56.	28Aq54	10Aq31	18Sg40
11/13/ 3	20Sc41	8Cn51	1Sg49	13Sg10	12Pi33	14Vi59	12Cn54.	28Aq54	10Aq32	18Sg42
11/14/ 3	21Sc41	20Cn54	3Sg21	14Sg25	13Pi00	15Vi07	12Cn52.	28Aq54	10Aq32	18Sg45
11/15/ 3	22Sc42	3Le10	4Sg52	15Sg39	13Pi28	15Vi16	12Cn50.	28Aq55	10Aq33	18Sg47
11/16/ 3	23Sc42	15Le41	6Sg22	16Sg54	13Pi57	15Vi24	12Cn48.	28Aq55	10Aq34	18Sg49
11/17/ 3	24Sc43	28Le33	7Sg53	18Sg08	14Pi25	15Vi32	12Cn45.	28Aq56	10Aq35	18Sg51
11/18/ 3	25Sc43	11Vi48	9Sg23	19Sg23	14Pi54	15Vi40	12Cn43.	28Aq56	10Aq36	18Sg53
11/19/ 3	26Sc44	25Vi29	10Sg52	20Sg38	15Pi23	15Vi48	12Cn40.	28Aq57	10Aq37	18Sg55
11/20/ 3	27Sc44	9Li38	12Sg22	21Sg52	15Pi53	15Vi55	12Cn38.	28Aq57	10Aq38	18Sg57
11/21/ 3	28Sc45	24Li11	13Sg51	23Sg07	16Pi23	16Vi03	12Cn35.	28Aq58	10Aq39	18Sg59
11/22/ 3	29Sc45	9Sc06	15Sg19	24Sg21	16Pi53	16Vi10	12Cn32.	28Aq59	10Aq40	19Sg02

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月/日/年	太阳	月亮	水星	金星	火星	木星	土星	天王星	海王星	冥王星
11/23/ 3	0Sg46	24Sc14	16Sg47	25Sg36	17Pi23	16Vi17	12Cn29.	28Aq59	10Aq41	19Sg04
11/24/ 3	1Sg47	9Sg27	18Sg15	26Sg50	17Pi53	16Vi24	12Cn26.	29Aq00	10Aq42	19Sg06
11/25/ 3	2Sg47	24Sg36	19Sg42	28Sg05	18Pi24	16Vi31	12Cn23.	29Aq01	10Aq43	19Sg08
11/26/ 3	3Sg48	9Cp32	21Sg08	29Sg19	18Pi55	16Vi38	12Cn20.	29Aq02	10Aq44	19Sg10
11/27/ 3	4Sg49	24Cp08	22Sg34	0Cp34	19Pi26	16Vi45	12Cn16.	29Aq03	10Aq45	19Sg13
11/28/ 3	5Sg50	8Aq18	23Sg59	1Cp48	19Pi58	16Vi51	12Cn13.	29Aq04	10Aq46	19Sg15
11/29/ 3	6Sg50	22Aq00	25Sg23	3Cp02	20Pi30	16Vi58	12Cn09.	29Aq05	10Aq47	19Sg17
11/30/ 3	7Sg51	5Pi15	26Sg46	4Cp17	21Pi01	17Vi04	12Cn06.	29Aq06	10Aq49	19Sg19
12/ 1/ 3	8Sg52	18Pi04	28Sg08	5Cp31	21Pi34	17Vi10	12Cn02.	29Aq07	10Aq50	19Sg22
12/ 2/ 3	9Sg53	0Ar33	29Sg28	6Cp46	22Pi06	17Vi16	11Cn58.	29Aq08	10Aq51	19Sg24
12/ 3/ 3	10Sg54	12Ar45	0Cp47	8Cp00	22Pi38	17Vi21	11Cn55.	29Aq09	10Aq53	19Sg26
12/ 4/ 3	11Sg54	24Ar46	2Cp04	9Cp15	23Pi11	17Vi27	11Cn51.	29Aq11	10Aq54	19Sg28
12/ 5/ 3	12Sg55	6Ta39	3Cp19	10Cp29	23Pi44	17Vi32	11Cn47.	29Aq12	10Aq55	19Sg31
12/ 6/ 3	13Sg56	18Ta27	4Cp31	11Cp43	24Pi17	17Vi38	11Cn43.	29Aq13	10Aq57	19Sg33
12/ 7/ 3	14Sg57	0Ge15	5Cp41	12Cp58	24Pi50	17Vi43	11Cn39.	29Aq15	10Aq58	19Sg35
12/ 8/ 3	15Sg58	12Ge04	6Cp47	14Cp12	25Pi24	17Vi48	11Cn34.	29Aq16	11Aq00	19Sg37
12/ 9/ 3	16Sg59	23Ge56	7Cp50	15Cp26	25Pi57	17Vi53	11Cn30.	29Aq18	11Aq01	19Sg40
12/10/ 3	18Sg00	5Cn53	8Cp48	16Cp41	26Pi31	17Vi57	11Cn26.	29Aq19	11Aq03	19Sg42
12/11/ 3	19Sg01	17Cn57	9Cp41	17Cp55	27Pi05	18Vi02	11Cn22.	29Aq21	11Aq04	19Sg44
12/12/ 3	20Sg02	0Le09	10Cp29	19Cp09	27Pi39	18Vi06	11Cn17.	29Aq23	11Aq06	19Sg47
12/13/ 3	21Sg03	12Le32	11Cp10	20Cp23	28Pi13	18Vi10	11Cn13.	29Aq24	11Aq07	19Sg49
12/14/ 3	22Sg04	25Le07	11Cp44	21Cp38	28Pi48	18Vi14	11Cn08.	29Aq26	11Aq09	19Sg51
12/15/ 3	23Sg05	7Vi58	12Cp10	22Cp52	29Pi22	18Vi18	11Cn04.	29Aq28	11Aq11	19Sg53
12/16/ 3	24Sg06	21Vi07	12Cp27	24Cp06	29Pi57	18Vi21	10Cn59.	29Aq30	11Aq12	19Sg56
12/17/ 3	25Sg07	4Li38	12Cp34	25Cp20	0Ar32	18Vi25	10Cn54.	29Aq32	11Aq14	19Sg58
12/18/ 3	26Sg08	18Li31	12Cp30.	26Cp34	1Ar07	18Vi28	10Cn50.	29Aq34	11Aq16	20Sg00
12/19/ 3	27Sg09	2Sc47	12Cp15.	27Cp48	1Ar42	18Vi31	10Cn45.	29Aq36	11Aq18	20Sg02
12/20/ 3	28Sg10	17Sc25	11Cp49.	29Cp03	2Ar17	18Vi34	10Cn40.	29Aq38	11Aq19	20Sg05
12/21/ 3	29Sg11	2Sg20	11Cp10.	0Aq17	2Ar52	18Vi36	10Cn35.	29Aq40	11Aq21	20Sg07
12/22/ 3	0Cp12	17Sg25	10Cp21.	1Aq31	3Ar27	18Vi39	10Cn31.	29Aq42	11Aq23	20Sg09
12/23/ 3	1Cp14	2Cp32	9Cp21.	2Aq45	4Ar03	18Vi41	10Cn26.	29Aq44	11Aq25	20Sg11
12/24/ 3	2Cp15	17Cp32	8Cp12.	3Aq59	4Ar38	18Vi43	10Cn21.	29Aq46	11Aq27	20Sg14
12/25/ 3	3Cp16	2Aq15	6Cp56.	5Aq13	5Ar14	18Vi45	10Cn16.	29Aq48	11Aq28	20Sg16
12/26/ 3	4Cp17	16Aq35	5Cp36.	6Aq27	5Ar50	18Vi47	10Cn11.	29Aq51	11Aq30	20Sg18
12/27/ 3	5Cp18	0Pi27	4Cp14.	7Aq40	6Ar26	18Vi48	10Cn06.	29Aq53	11Aq32	20Sg20
12/28/ 3	6Cp19	13Pi50	2Cp52.	8Aq54	7Ar02	18Vi50	10Cn01.	29Aq55	11Aq34	20Sg23
12/29/ 3	7Cp20	26Pi45	1Cp34.	10Aq08	7Ar38	18Vi51	9Cn56.	29Aq58	11Aq36	20Sg25
12/30/ 3	8Cp22	9Ar16	0Cp22.	11Aq22	8Ar14	18Vi52	9Cn51.	0Pi00	11Aq38	20Sg27
12/31/ 3	9Cp23	21Ar28	29Sg18.	12Aq36	8Ar51	18Vi53	9Cn46.	0Pi03	11Aq40	20Sg29

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

责任编辑：王战航
封面设计：蜀 生



ISBN 7-80183-096-2
9 787801 830968 >

ISBN 7-80183-096-2
F·004
定价：25.00元